LET'S SAVE ENERGY



CATÁLOGO TARIFA GENERAL

efibat
LET'S SAVE ENERGY

efibat

LET'S SAVE ENERGY

efibat LUX | efibat TEST | efibat GRIP

efiplug

efibat

LET'S SAVE ENERGY



"Limítate al presente"

Marco Aurelio

DISEÑO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS RELACIONADOS CON LA CALIDAD DE LA ENERGÍA, LA EFICIENCIA Y EL AHORRO ENERGÉTICO

VALORES

eficiencia · flexibilidad · innovación · búsqueda · ahorro · tenacidad

E F I B A T

MISIÓN

Lograr juntos una sociedad energéticamente más eficiente con propuestas de negocio y tecnologías innovadoras.

VISIÓN

seremos · ejemplo · referencia · activadores

S E R Á

En nuestra visión, en 2030 seremos...

... **EJEMPLO** en los vínculos profesionales y personales, donde la ética y el espíritu de equipo marcan nuestra forma de relacionarnos.

... **REFERENCIA** en el campo del ahorro y eficiencia energética, colaborando con las empresas de mayor crecimiento y dinamismo.

... **ACTIVADORES** del cambio, apoyados en diseños propios y en tecnologías y modelos de negocios innovadores.

DELEGACIONES

N NORTE

Delegado: David Rodríguez
T: +34 607 53 53 13
M: d.rodriguez@efibat.com

Coruña, Orense—Francisco Urresti
T: +34 636 26 45 16
M: fran@rurresti.es

Lugo, Pontevedra—Juan Pumar
T: +34 697 39 53 93
M: juan@rurresti.es

Palencia, Valladolid—Julio Paniagua
T: +34 649 96 88 88
M: j.c.paniagua63@gmail.com

Cantabria, Navarra, La Rioja y Burgos—Carmelo Serrano
T: +34 610 46 50 26
M: carmelo.serrano@cselectrica.com

País Vasco—Rubén Serrano
T: +34 678 46 50 26
M: ruben.serrano@cselectrica.com

S SUR

Delegado: Evaristo Solórzano
T: +34 607 03 99 33
M: e.solorzano@efibat.com

Cáceres, Badajoz—Antonio José Ibarra
T: +34 677 28 00 12
M: aibarra@recoex.com

Cádiz, Córdoba, Huelva y Sevilla—Alejandro Fernández Leal
T: +34 655 94 06 62
M: alexfdezleal1@yahoo.com

C CENTRO

Delegado: Cesar Fernández
T: +34 672 40 35 94
M: cesar.fmarquez@efibat.com

CA CANARIAS

Luis Javier Bastos
T: +34 610 29 98 45
M: lj.bastos@efibat.com

Julián López
T: +34 610 17 38 01
M: j.lopez@efibat.com

L LEVANTE

Delegado: Ismael Soriano
T: +34 610 53 40 41
M: i.soriano@efibat.com

Alicante, Murcia—Antonio LLinares
T: +34 601 22 59 41
M: a.llinares@efibat.com

Valencia, Castellón—Javier López Buch
T: +34 607 91 73 06
M: jlopez@loymar.es

Baleares—Marta Terrasa
T: +34 605 66 35 78
M: marta@martaterrasa.com

E ESTE

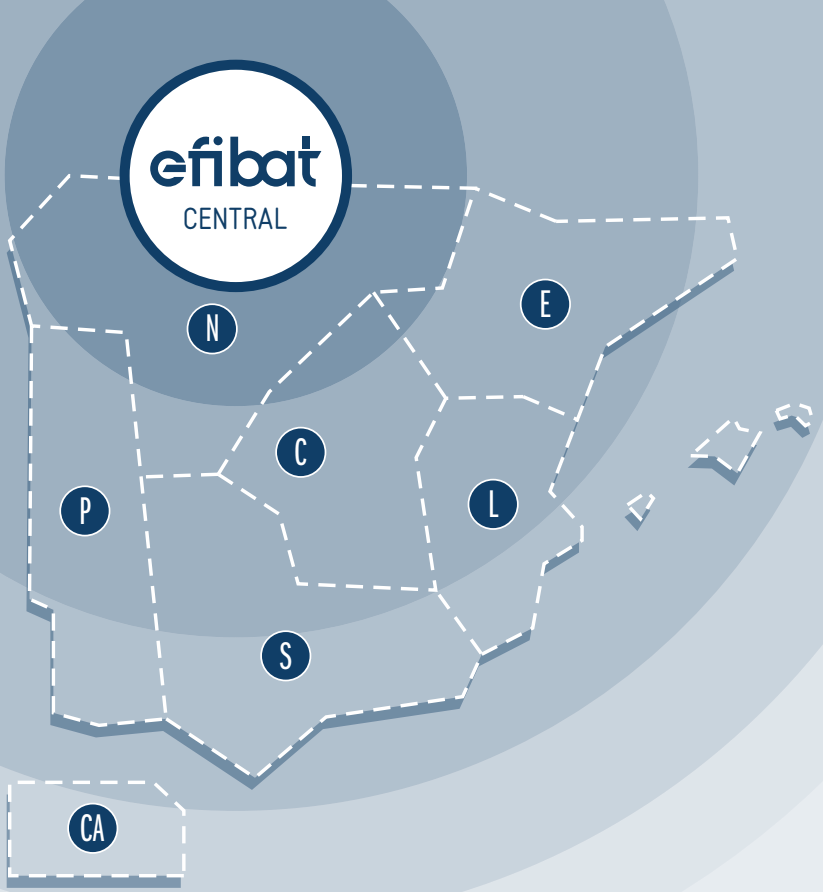
Delegado: Carlos García
T: +34 615 52 54 79
M: c.garcia@efibat.com

Cataluña—Víctor García Planas
T: +34 649 86 92 28
M: victor@daugar.com

Huesca, Zaragoza, Teruel—Ricardo Ruiz
T: +34 620 22 91 65
M: cesrui@televes.com

P PORTUGAL

Empresa Comprose—António Rodrigues
T: +351 219 60 56 90
M: comercial@comprose.pt



CONTACTA CON NOSOTROS

Leonardo Da Vinci, 41
Polígono de Roces
33211 Gijón, Asturias. España

+34 984 10 30 00

info@efibat.com

+34 984 10 30 05

www.efibat.com

Puntos de Recarga
para Vehículos Eléctricos

www.efiplug.es

¡SÍGUENOS!

EfibatSpain

efibatserviciostecnicos

@efibat

efibatspain – efibat-servicios-tecnicos

www.efibat.com/rss – www.efiplug.es

CATÁLOGO
TARIFA GENERAL

EFICIENCIA ENERGÉTICA	009
DETECTORES ESYLUX	029
INSTRUMENTOS DE MEDIDA PORTÁTIL	045
CONEXIÓN	085
COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA	095
CALIDAD DE LA ENERGÍA	135
INSTRUMENTOS DE MEDIDA	145
PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS: EFIPLUG®	169

LET'S SAVE ENERGY

- INSTRUMENTOS DE MEDIDA FOTOVOLTAICA
- CONDENSADORES PRISMÁTICOS EFICAP BOX
- REGLETAS DE CONEXIÓN
- BRIDAS
- EFIPLUG
- EFICIENCIA ENERGÉTICA







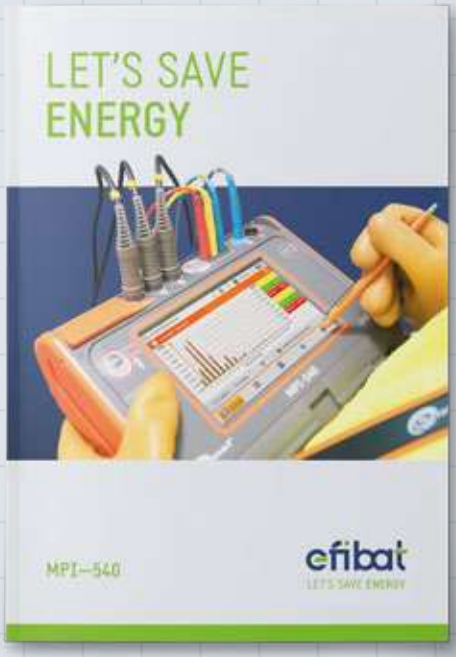






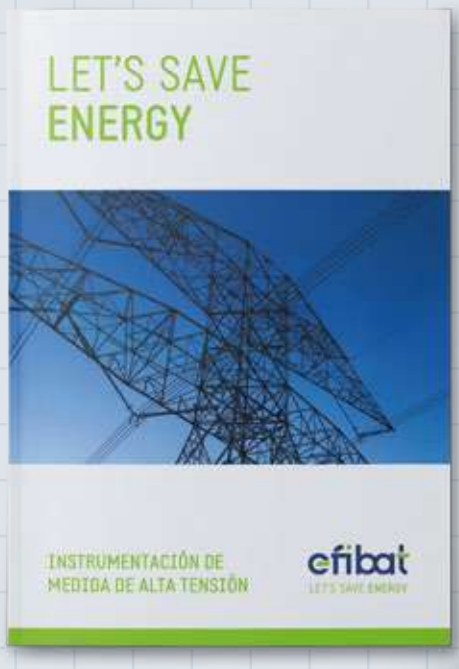












MEDIDORES DE CO_2

TERMOGRAFÍA
PARA MEDIDA DE FIEBRE

MPI–540

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA
REACTIVA–CAPACITIVA
Nuevas Penalizaciones

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA
Guía de Selección

INSTRUMENTACIÓN
DE MEDIDA DE ALTA TENSIÓN

efibat

www.efibat.com



EFICIENCIA ENERGÉTICA

TABLA DE SELECCIÓN PLAFONES CON SISTEMA DE DETECCIÓN	010
PLAFONES PIR / RADAR	012
TABLA DE SELECCIÓN DETECTORES DE MOVIMIENTO	016
DETECTORES DE MOVIMIENTO	018
INTERRUPTORES CREPUSCULARES	024
TERMOSTATOS	024
CRONOTERMOSTATOS	025
DETECTORES DE HUMO Y CO	028

efibat LUX

TABLA DE SELECCIÓN PLAFONES

					
Código	60205215	60205216	60205220	60205223	60205201
Referencia	EFILUX PIR 15 W	EFILUX PIR 16 W EMERG.	EFILUX PIR 20 W	EFILUX PIR 18 W MULTI K	EFILUX PIR 15 W PARED
Descripción	Plafón LED 15 W con detector PIR	Plafón LED 16 W EMERG. con detector PIR	Plafón LED 20 W con detector PIR	Plafón LED con sensor PIR y 3 temperaturas de color	Plafón LED 15 W con detector PIR de pared
Alimentación	110–240 V AC 50/60 Hz	110–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	110–240 V AC 50/60 Hz
Control de luz	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)
Temporizador	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s ± 3 s Máx. 5 min ± 1 min	Mín. 10 s Máx. 5 min
Carga nominal	15 W	16 W	20 W	18 W	15 W
Temperatura de color	4000 K	4000 K	4000 K	3000, 4000 y 6000 K	4000 K
Potencia luminosa	1160 lúmenes	1100 lúmenes	1600 lúmenes	1740, 1900 y 1870 lúmenes	1100 lúmenes
Velocidad de detección	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s
Rango de detección	360º	360º	360º	360º	360º
Distancia de detección (< 24 °C – PIR)	6m	6m	6m	8m	6m
Altura de instalación	2,2–4 m	2,2–4 m	2,2–4 m	Pared 1,8–2,5 m Techo 2,2–4 m	Pared 1,8–2,5 m Techo 2,2–4 m
Sensor detección	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR
Temperatura y humedad de trabajo	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH
Dimensiones exteriores	Diámetro 29 cm Profundidad 6,8 cm	Diámetro 29 cm Profundidad 6,8 cm	Diámetro 29 cm Profundidad 6 cm	Diámetro 23 cm Profundidad 2,1 cm	Diámetro 25 cm Profundidad 4,9 cm
Material	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP44
Características destacadas	El más vendido para comunidades	Función soporte de luz de 65 lúmenes hasta 5 horas	Plafón de alta luminosidad	* Acc. Falso Techo MULTI K (**60205224**) Acc. Envolvente BK MULTI K (**60205225**)	Especial para instalación en pared
Garantía	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA
PVP	59 €	104 €	74 €	67 €	65 €

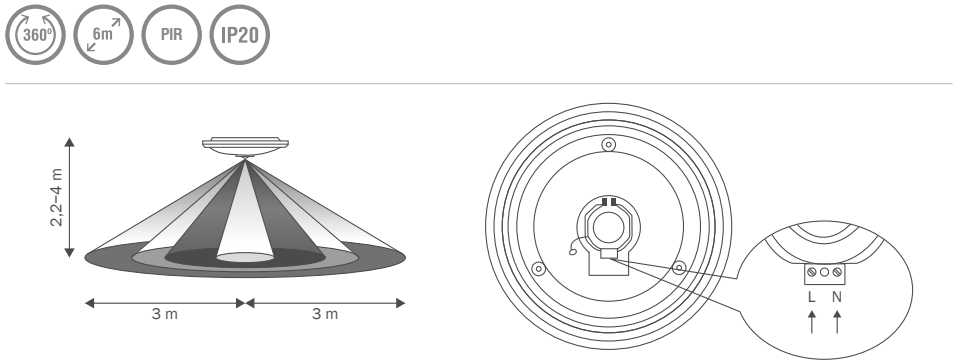
** Ver accesorios para EFILUX PIR 18 W MULTI K (60205223) en página 13.*

TABLA DE SELECCIÓN PLAFONES

					
Código	60205207	60205205	60205222	60205221	60301001
Referencia	EFILUX PIR 15 W PARED IP65	EFILUX PIR 2 x E27	EFILUX RADAR 22 W PLANO	EFILUX 21 W PLANO	EFILUX RADAR E27
Descripción	Plafón LED con sensor PIR de pared e IP65	Plafón con dos casquillos con detector PIR	Plafón LED 22 W alta frecuencia plano	Plafón LED 21 W	Plafón alta frecuencia con casquillo E27
Alimentación	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz
Control de luz	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	–	< 3–2000 Lux (ajustable)
Temporizador	Mín. 10 s ± 3 s Máx. 5 min ± 1 min	Mín. 10 s Máx. 3 min	Mín. 10 s Máx. 12 min	–	Mín. 10 s Máx. 12 min
Carga nominal	15 W	2 x 40 W	22 W	21 W	Máx. 60 W Carga adicional 300 W
Temperatura de color	4000 K	–	4000 K	4000 K	–
Potencia luminosa	1500 lúmenes	–	2000 lúmenes	2000 lúmenes	–
Velocidad de detección	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	–	0,6–1,5 m/s
Rango de detección	140º	360º	360º	–	360º
Distancia de detección (< 24 ºC – PIR)	9m	6m	16m (ajustable)	–	16m (ajustable)
Altura de instalación	1,8–2,5 m	2,2–4 m	Pared 1,5–3,5 m Techo 2,2–4 m	2–4 m	2–4 m
Sensor detección	PIR	PIR	RADAR	–	RADAR
Temperatura y humedad de trabajo	-20–40 ºC < 93 % RH	-20–40 ºC < 93 % RH	-20–40 ºC < 93 % RH	-20–40 ºC < 93 % RH	-20–40 ºC < 93 % RH
Dimensiones exteriores	21,2 x 11,4 x 4,6 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 9,6 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 4 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 4 cm	Diámetro 30 cm Profundidad 11 cm
Material	Policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de policarbonato	Soporte metálico Tulipa de cristal
Grado de protección	IP65	IP20	IP65	IP65	IP44
Características destacadas	Especial para instalación en pared de trasteros y escaleras	Permite instalar dos bombillas LED	Plafón super plano de solo 4 cm de grosor Incluye modo standby 20 %	Plafón super plano	Permite instalar una bombilla LED
Garantía	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA	3 años de GARANTÍA
PVP	64 €	51 €	121 €	97 €	88 €

PLAFONES CON SISTEMA DE DETECCIÓN

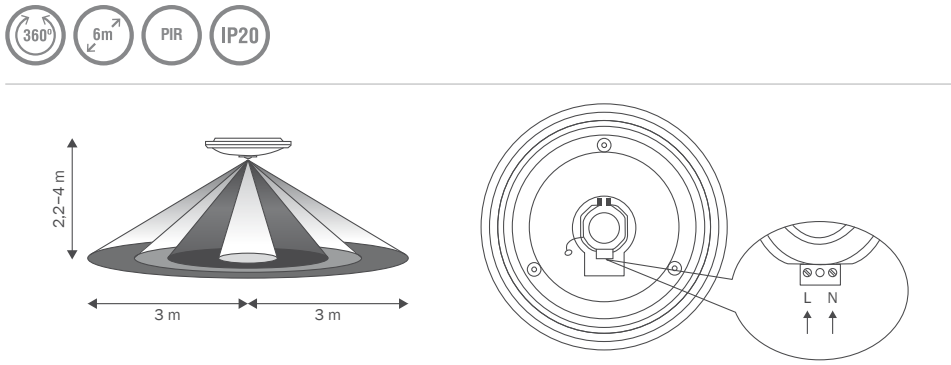




Iluminación LED con sistema de detección

Código	Referencia	Características	PVP
60205215	EFILUX PIR 15 W 4000 K	PLAFÓN LED 15 W CON DETECTOR PIR 4000 K Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 6 m — Potencia luminosa: 1100 lúmenes — Grado de protección IP20 Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	59 €

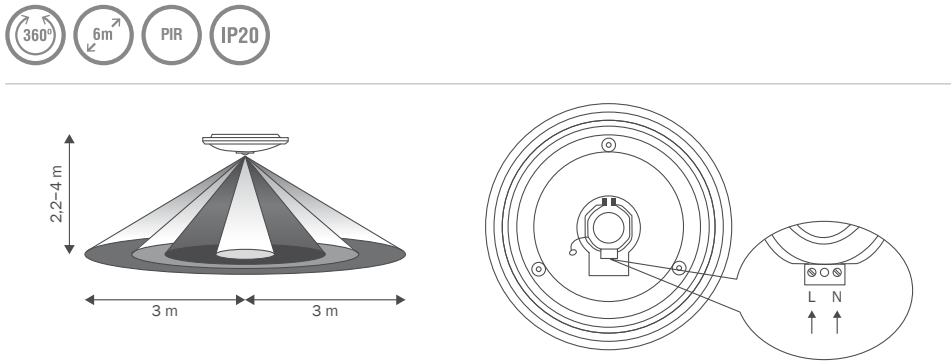




Iluminación LED con sistema de detección

Código	Referencia	Características	PVP
60205216	EFILUX PIR 16 W EMERG.	PLAFÓN LED 16 W CON DETECTOR PIR Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min — Distancia de detección: Máx. 6 m — Potencia luminosa: 1100 lúmenes — Color: 4000 K — Grado de protección IP20 Función soporte de luz con batería ante caídas de tensión — Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	104 €



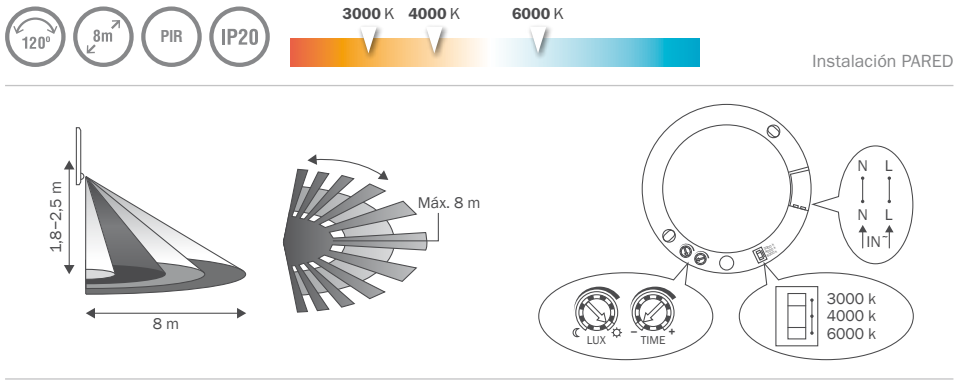


Iluminación LED con sistema de detección

Código	Referencia	Características	PVP
60205220	EFILUX PIR 20 W	PLAFÓN LED 20 W CON DETECTOR PIR 4000 K Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 6 m — Potencia luminosa: 1600 lúmenes — Grado de protección IP20 Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	74 €

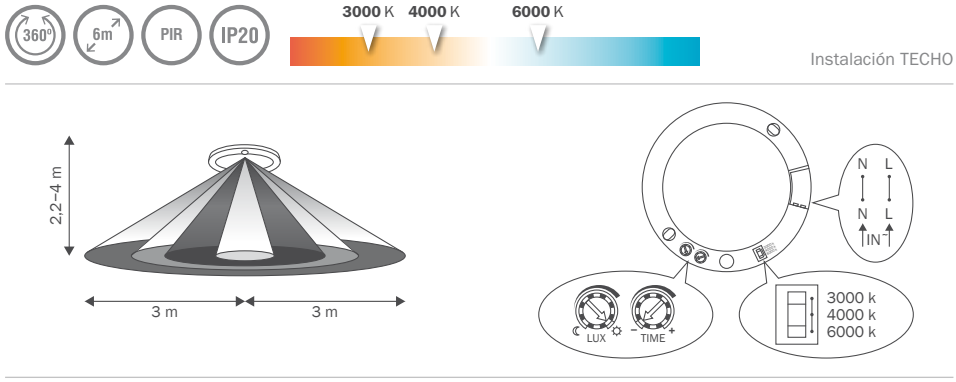
PLAFÓN LED, 3 TEMPERATURAS CON SISTEMA DE DETECCIÓN





Instalación PARED



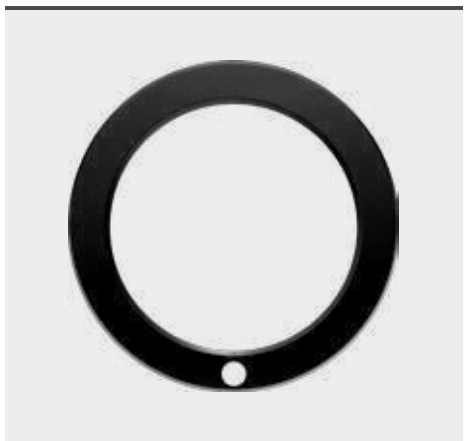


Instalación TECHO

Iluminación LED pared y techo, 3 temperaturas con sistema de detección

Código	Referencia	Características	PVP
60205223	EFILUX PIR 18 W MULTI K	PLAFÓN LED 18 W CON DETECTOR PIR Y 3 TEMPERATURAS DE COLOR Dispone de un sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de la luz: < 3–2000 Lux (ajustable) — Temporización: 10 s – 5 min Distancia de detección: Pared Máx. 8 m, Techo Máx. 6 m — Potencia luminosa: 1740, 1900 y 1870 lúmenes Grado de protección IP20 — Cantidad de uds por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	67 €

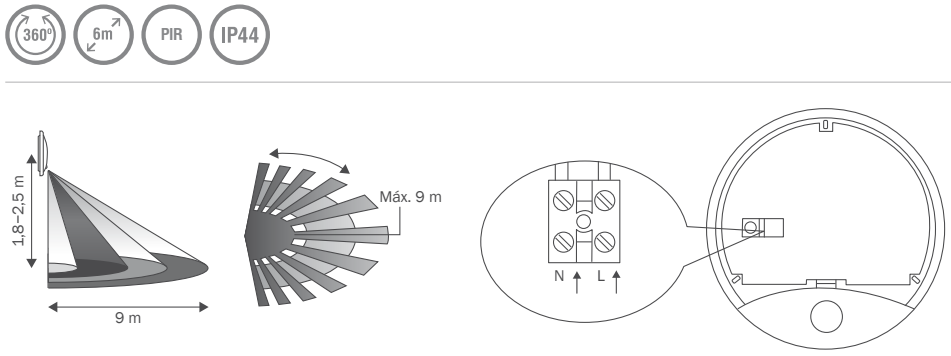




Accesorios MULTI K

Código	Referencia	Características	PVP
60205224	ACCESORIO FALSO TECHO MULTI K	Anclaje para falso techo	6 €
60205225	ACCESORIO ENVOLVENTE BK MULTI K	Envolvente de color negro	5 €

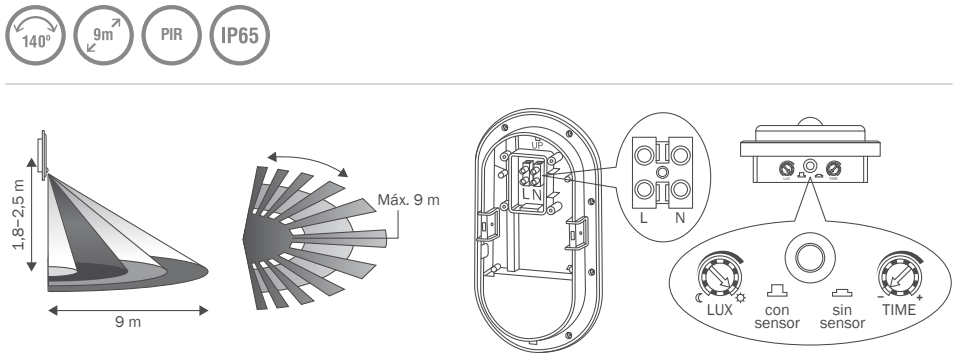




Iluminación LED con sistema de detección

Código	Referencia	Características	PVP
60205201	EFILUX PIR 15 W PARED	PLAFÓN LED 15 W CON DETECTOR PIR PARA PARED Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Pared Máx. 9 m, Techo Máx. 6 m — Potencia luminosa: 1100 lúmenes Grado de protección IP44 — Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	65 €

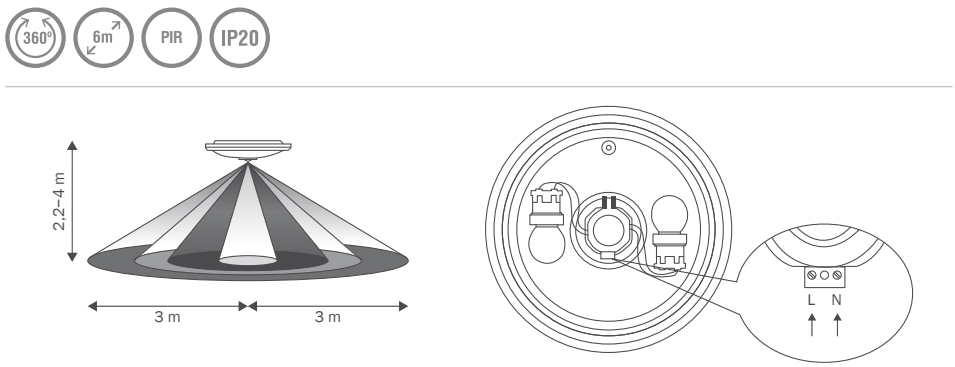




Iluminación LED con sistema de detección

Código	Referencia	Características	PVP
60205207	EFILUX PIR 15 W PARED IP65	PLAFÓN LED 15 W CON DETECTOR PIR PARA PARED E IP65 Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de la luz < 3–2000 Lux (ajustable) — Temporización: 10 s – 5 min Distancia de detección: Máx. 9 m — Potencia luminosa: 1500 lúmenes Grado de protección IP65 — Cantidad de uds. por caja: 20 uds. — 3 años de garantía	64 €



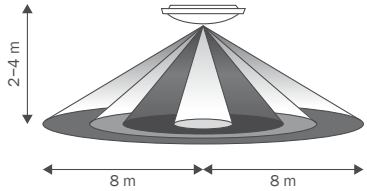


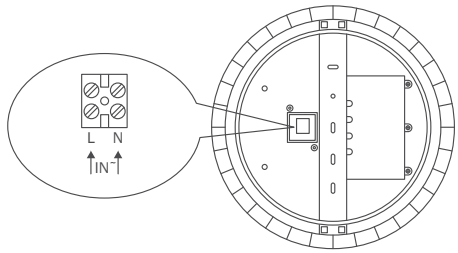
Iluminación LED con sistema de detección para dos bombillas E27

Código	Referencia	Características	PVP
60205205	EFILUX PIR 2 x E27	PLAFÓN CON DETECTOR PIR 360° CON DOS CASQUILLOS E27 Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 6 m — Grado de protección IP20 Cantidad de uds. por caja: 5 uds. — 3 años de garantía	51 €



360° 16m RADAR IP65



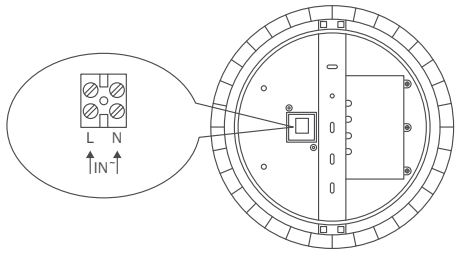


Iluminación LED con sistema de detección

Código	Referencia	Características	PVP
60205222	EFILUX RADAR 22 W PLANO	PLAFÓN LED 22 W CON DETECTOR DE RADAR Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 12 min Distancia de detección: Máx. 16 m (ajustable) — Potencia luminosa: 1200 lúmenes Grado de protección IP65 — Cantidad de uds. por caja: 10 uds. — 3 años de garantía	121 €



IP65

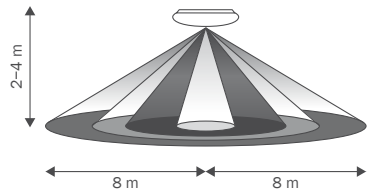


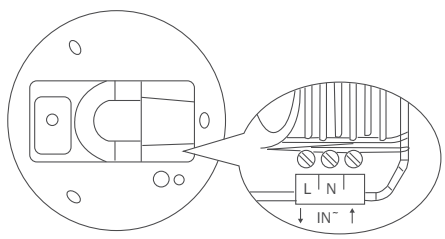
Iluminación LED

Código	Referencia	Características	PVP
60205221	EFILUX 21 W PLANO	PLAFÓN LED 21 W PLANO Potencia luminosa: 2000 lúmenes Altura de instalación: 2–4 m — Potencia: 21 W, 4000 K Grado de protección IP65 — 3 años de garantía	97 €



360° 16m RADAR IP44





Iluminación LED con sistema de detección para bombilla E27

Código	Referencia	Características	PVP
60301001	EFILUX RADAR E27	PLAFÓN ALTA FRECUENCIA 360° CON CASQUILLO E27 Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 3 min Distancia de detección: Máx. 16 m (ajustable) — Grado de protección IP44 Cantidad de uds. por caja: 5 uds. — 3 años de garantía	88 €

TABLA DE SELECCIÓN DETECTORES DE MOVIMIENTO

efibat LUX











Código	60108001	60108008	60108002	60108003	60108004	60108005	60108011	60108017
Referencia	EFILUX 360 FT	EFILUX 360 FT BK	EFILUX 360 FT MINI	EFILUX 360 FT 12 m	EFILUX 360 FT NANO	EFILUX 360 SUP 20 m	EFILUX 360 SUP	EFILUX 360 SUP BK
Descripción	Falso techo	Falso techo	Falso techo mini	Falso techo 12 m	Falso techo nano	Superficie 20 m	Superficie	Superficie
Alimentación	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz
Control de luz	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)
Temporizador	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 8 min	Mín. 10 s Máx. 30 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min
Carga nominal	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	800 W para carga incandescente, 400 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	800 W para carga incandescente, 200 W para LED	2000 W para carga incandescente, 1000 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED
Velocidad de detección	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s
Rango de detección	360º	360º	360º	360º	360º	360º	360º	360º
Distancia de detección (< 24 °C – PIR)	6m	6m	6m	12m	6m (8 m en pared)	20m (ajustable)	6m	6m
Altura de instalación	2,2–4 m	2,2–4 m	2,2–4 m	2,2–4 m	Pared 1,8–2,5 m Techo 2,2–4 m	2,2–6 m	2,2–4 m	2,2–4 m
Sensor detección	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR	PIR
Temperatura y humedad de trabajo	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH
Dimensiones exteriores	76 x 70 mm	76 x 70 mm	50 x 65 mm	76 x 83 mm	55 x 36 x 25.5 mm	120 x 51 mm	88 x 42 mm	88 x 42 mm
Grado de protección	IP20	IP20	IP20	IP20	IP65	IP20	IP20	IP20
Color	Blanco	Negro	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Negro
Características destacadas	El más vendido para falso techo	Versión en negro del más vendido para falso techo	Reducidas dimensiones	12 m de alcance	Mínimas dimensiones	20 m de alcance	El más vendido de superficie	Versión en negro del más vendido de superficie
Garantía	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA
PVP	29 €	29 €	36 €	61 €	40 €	73 €	38 €	38 €

TABLA DE SELECCIÓN DETECTORES DE MOVIMIENTO

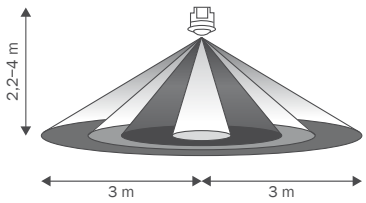
efibat LUX

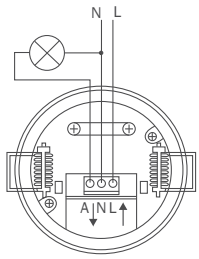


60108014	60108013	60108012	60108021	60108022	60108024	60108023	60108031	60108041	60108080
EFILUX 360 SUP PLANO	EFILUX 360 SUP PASILLOS	EFILUX 360 RADAR GH	EFILUX 180 Pared	EFILUX 180 Pared IP65	EFILUX 180 PARED IP65 BK	EFILUX 180 PARED IP65 RADAR	EFILUX 160 CAJA MEC.	EFILUX RADAR OCULTO	EFILUX 360 FT/SUP DALI
Superficie plano	Superficie pasillos	Grandes alturas radar	Pared	Pared IP65	Detector de movimiento de pared con IP65	Pared IP65 radar	Caja mecanismos 2 y 3 hilos	Radar oculto	Falso techo y superficie
220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz	220–240 V AC 50/60 Hz
< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	2, 10, 50, 2000 Lux (seleccionable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)	< 3–2000 Lux (ajustable)
Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 30 min	Seleccionable de 5 s – 30 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s Máx. 15 min	Mín. 10 s ± 3 s Máx. 15 min ± 2 min	Mín. 10 s ± 3 s Máx. 12 min ± 1 min	Mín. 10 s Máx. 7 min	Mín. 10 s Máx. 12 min	Mín. 10 s ± 3 s Máx. 60 min ± 2 min
2000 W para carga incandescente, 1000 W para LED	2000 W para carga incandescente, 1000 W para LED	1200 W para carga incandescente, 800 W para LED	800 W para carga incandescente, 400 W para LED,	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	300 W LED	500 W para carga Incandescente, 200 W para LED	1200 W para carga incandescente, 300 W para LED	25 uds. de balastos DALI
0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1.5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s	0,6–1,5 m/s
360°	360°	360°	180°	180°	180°	180°	160°	360° 360° en Techo 180° en Pared	360° 360° Falso techo y superficie
6m	20m 4 x 20 m	20m (ajustable)	12m	12m	12m	15m (ajustable)	9m	15m (ajustable)	20m
2,2–4 m	4–10 m	4–15 m	1,8–2,5 m	1,8–2,5 m	1,8–2,5 m	1,5–3,5 m	1–1,8 m	1,8–3,5 m Techo 2–8 m	2,2–6 m
PIR	PIR	RADAR	PIR	PIR	PIR	RADAR	PIR	RADAR	PIR
-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH	-20–40 °C < 93 % RH
115 x 24 mm	102 x 58 mm	60,5 x 71,5 (diámetro) mm	82 x 67 x 55 mm	80 x 51,2 x 117,2 mm	80 x 51,2 x 117,2 mm	80 x 51,5 x 119,5 mm	80 x 80 x 33,1 mm	54,5 x 39,4 x 25 mm	120 x 76,6 x 88,6 mm
IP20	IP20	IP65	IP44	IP65	IP65	IP65	IP20	IP20	IP54
Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Negro	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Plano	Pasillos	Grandes alturas	El más vendido de pared	IP65	IP65	IP65 radar	Para 2 y 3 hilos en un mismo equipo	Reducidas dimensiones radar	DALI, 2 canales
5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA	5 años de GARANTÍA
48 €	62 €	134 €	41 €	47 €	47 €	64 €	57 €	50 €	89 €



360º 6m PIR IP20





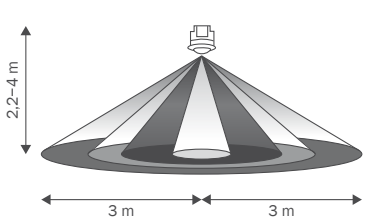
Detector de movimiento

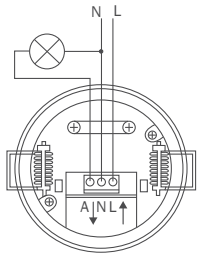
Código	Referencia	Características	PVP
60108001	EFILUX 360 FT	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA FALSO TECHO Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	29 €



NEW

360º 6m PIR IP20



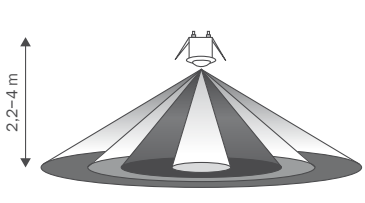


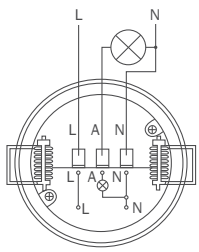
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108008	EFILUX 360 FT BK	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA FALSO TECHO Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m Grado de protección IP20 — Color: negro — 5 años de garantía	29 €



360º 6m PIR IP20



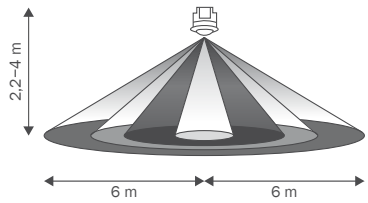


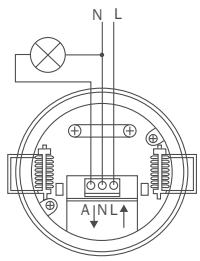
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108002	EFILUX 360 FT MINI	MINI–DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA FALSO TECHO Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	36 €



360° 12m PIR IP20



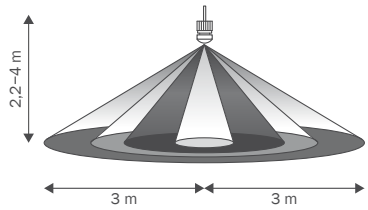


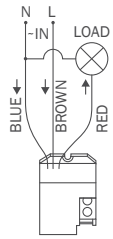
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108003	EFILUX 360 FT 12 m	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA FALSO TECHO Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 12 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	61 €



360° 6m PIR IP65



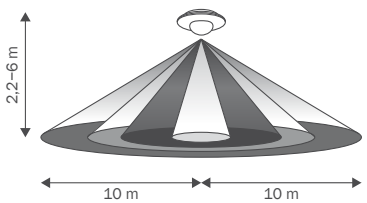


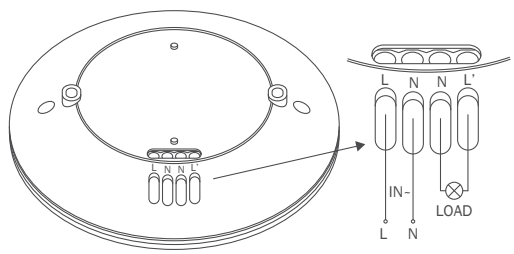
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108004	EFILUX 360 FT NANO	NANO–DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA FALSO TECHO Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Pared Máx. 8 m Techo Máx. 6 m Grado de protección IP65 / IP20 — 5 años de garantía	40 €



360° 20m PIR IP20



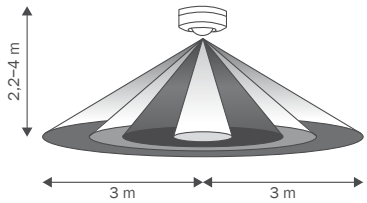


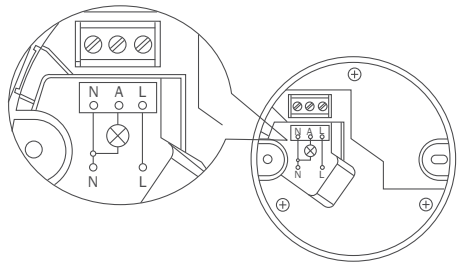
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108005	EFILUX 360 SUP 20 m	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA SUPERFICIE Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 20 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	73 €



360º 6m PIR IP20





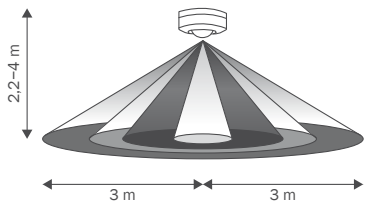
Detector de movimiento

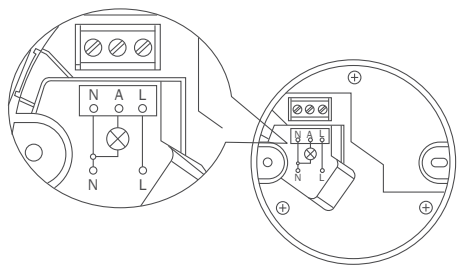
Código	Referencia	Características	PVP
60108011	EFILUX 360 SUP	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA SUPERFICIE Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	38 €



NEW

360º 6m PIR IP20



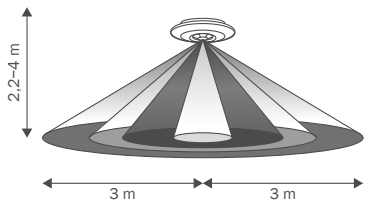


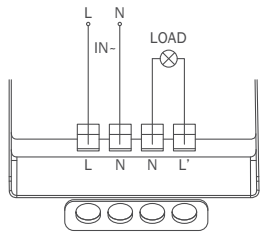
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108017	EFILUX 360 SUP BK	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º PARA SUPERFICIE Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m Grado de protección IP20 — Color: negro — 5 años de garantía	38 €



360º 6m PIR IP20

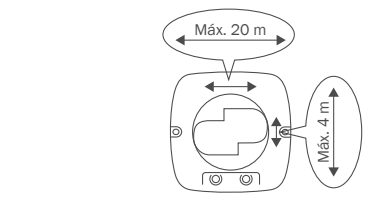


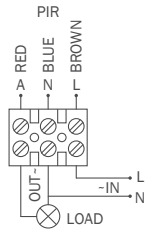


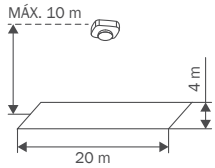
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108014	EFILUX 360 SUP PLANO	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360º SUPERFICIAL PLANO Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 6 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	48 €





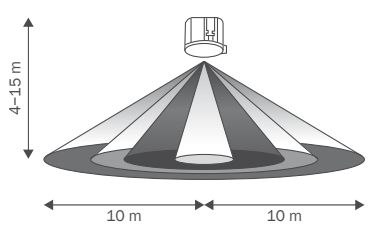


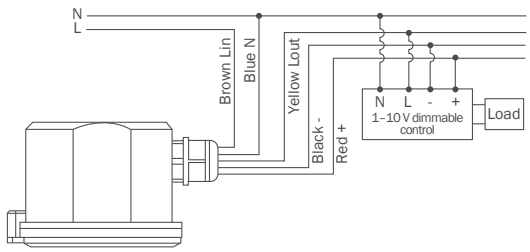


Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108013	EFILUX 360 SUP PASILLOS	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° SUPERFICIE PARA PASILLOS Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 4 x 20 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	62 €



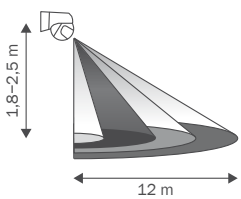


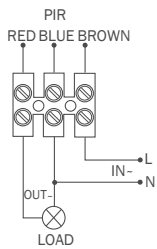


Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108012	EFILUX 360 RADAR GH	DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA GRANDES ALTURAS Dispone de un sensor electromagnético de alta frecuencia y un circuito integrado Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: 2, 10, 50, 2000 Lux (seleccionables) Temporización: 5 s, 30 s, 90 s, 3,5 min, 10 min, 20 min, 30 min (seleccionable) Distancia de detección: 4–10 m (radio) — Grado de protección IP65 — 5 años de garantía	134 €





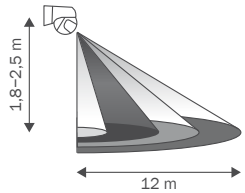


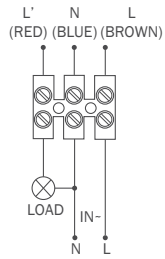
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108021	EFILUX 180 PARED	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180° PARA PARED Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 12 m Grado de protección IP44 — 5 años de garantía	41 €



180° 12m PIR IP65



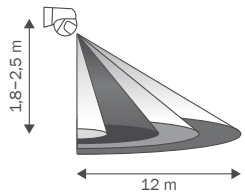


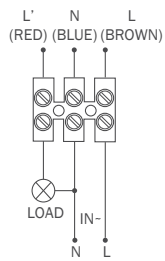
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108022	EFILUX 180 PARED IP65	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE PARED 180° Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 12 m Grado de protección IP65 — 5 años de garantía	47 €



180° 12m PIR IP65



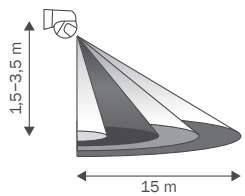


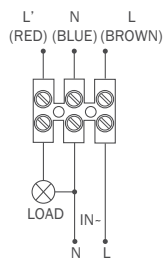
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108024	EFILUX 180 PARED BK	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE PARED 180° BK Dispone de un sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de la luz: < 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 15 min — Distancia de detección: Máx. 12 m Grado de protección IP65 — Color: negro — 5 años de garantía	47 €



180° 15m RADAR IP65



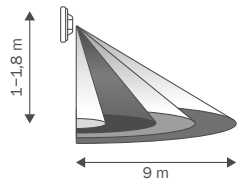


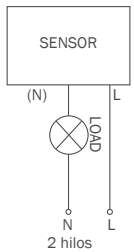
Detector de movimiento

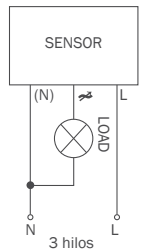
Código	Referencia	Características	PVP
60108023	EFILUX 180 PARED IP65 RADAR	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE PARED 180° RADAR Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (radar) y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 12 min — Distancia de detección: Máx. 15 m Grado de protección IP65 — 5 años de garantía — Cantidad de uds. por caja: 50 uds.	64 €



160° 9m PIR IP20





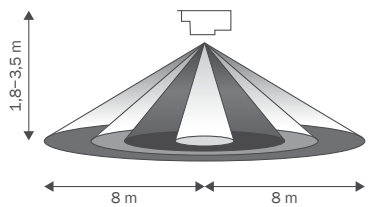


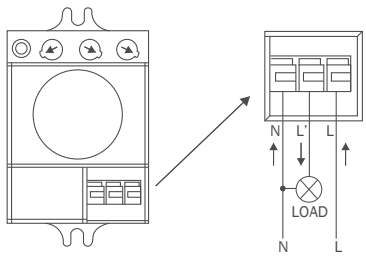
Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108031	EFILUX 160 MECANISMO 2–3H	DETECTOR DE MOVIMIENTO PARA CAJA MECANISMO 160° Válido para 2 y 3 hilos. — Detección de movimiento (PIR) Dispone de sensor crepuscular y temporizador ajustables. — Control de luz: > 3–2000 Lux Temporización: 10 s – 7 min — Distancia de detección: Máx. 9 m Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	57 €



360° 15m RADAR IP20





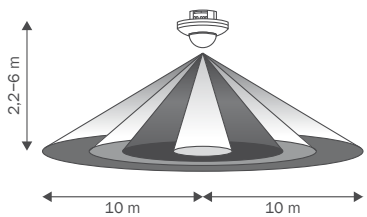
Detector de movimiento

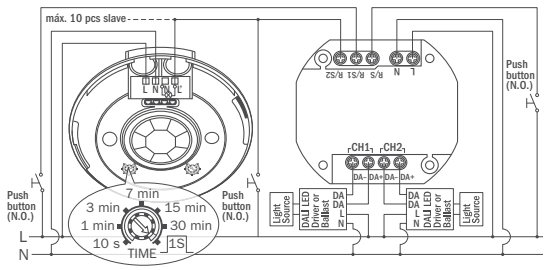
Código	Referencia	Características	PVP
60108041	EFILUX 360 RADAR	DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360° OCULTO Dispone de un sensor electromagnético de alta frecuencia, sensor crepuscular y temporizador ajustables Control de luz: > 3–2000 Lux — Temporización: 10 s – 12 min Distancia de detección: Pared 5–15 m, Techo 1–8 m (ajustable) — Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	50 €



NEW

360° 20m PIR IP54





Detector de movimiento

Código	Referencia	Características	PVP
60108080	EFILUX 360 FT/SUP DALI	DETECTOR DALI DE MOVIMIENTO DE 360° PARA FALSO TECHO Y SUPERFICIE Tecnologia DALI dos canales. Alimentación 220–240 V AC Dispone de sensor crepuscular, detección de movimiento (PIR) y temporizador ajustables Control de luz: 10–2000 Lux — Temporización: 10 s, 1 min, 7 min, 15 min, 30 min, 60 min Stand–by: 5, 10, 15, 30, 60 min, infinito — Stand–by dimmer: 10, 20, 30 %, OFF Distancia de detección: Máx. 20 m. Altura instalación: 2,2–6 m — Grado de protección IP54 — Color: Blanco	89 €







Interruptores crepusculares

Código	Referencia	Características	PVP
60108071	EFILUX C 15 LUX	SENSOR CREPUSCULAR 15 LUX Puede encender o apagar la carga en función de la luz ambiental Alimentación: 220–240 V AC — Frecuencia: 50 Hz — Sensor crepuscular: 5–15 Lux Carga nominal: 6 A — Consumo modo standby: 0,45 W — Temperatura de trabajo: –20–40 °C Humedad de trabajo: < 93 % RH — Grado de protección IP44 — 5 años de garantía	16 €
60108072	EFILUX C1–10 V DIMMER	SENSOR CREPUSCULAR DIMMER Puede atenuar automáticamente la iluminación de acuerdo con la luz natural disponible Alimentación: Autoalimentado — Tensión de trabajo: 1–10 V DC — Ángulo de detección: 360° Rango dimmer: 1–100 % — Grado de protección IP20 — 5 años de garantía	61 €
60108073	EFILUX CREPUSCULAR	INTERRUPTOR CREPUSCULAR Montaje en superficie — Alimentación: 220–240 V AC — Carga máxima: 10 A Control de luz: < 3–500 Lux (ajustable) — Temporización: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 horas Grado de protección IP65 — Color: Blanco	27 €





Termostato analógico/digital

Código	Referencia	Características	PVP
40801001	EFIBAT TERMO	TERMOSTATO ANALÓGICO Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 10 A, 230 V, 50 Hz — Regulación: 10–30 °C Membrana de gas — Dimensiones: 83 x 83 x 38 mm — Incrementos: 1 °C — Alimentación: Autoalimentado Instalación en pared o caja mecanismos	30 €
40801002	EFIBAT TERMO DIGI	TERMOSTATO DIGITAL Pantalla digital — Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 7 A (3 A ind.), 230 V, 50 Hz Regulación: 5–35 °C — Medida: 0–40 °C — Dimensiones: 74 x 74 x 28 mm — Marco incluido: 85 x 85 mm Alimentación 2 x AAA 1,5 V (incluidas) — Instalación en pared o caja mecanismos	104 €



Termostato analógico con interruptor ON/OFF

Código	Referencia	Características	PVP
40801004	EFIBAT TERMO ON/OFF	TERMOSTATO ANALÓGICO CON INTERRUPTOR ON/OFF Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 10 A, 230 V, 50 Hz — Regulación: 10–30 °C Membrana de gas — Dimensiones: 83 x 83 x 38 mm — Incrementos: 1ºC — Alimentación: Autoalimentado Instalación en pared o caja mecanismos	31 €



Termostato digital con interruptor ON/OFF

Código	Referencia	Características	PVP
40801005	EFIBAT TERMO DIGI ON/OFF	TERMOSTATO DIGITAL CON INTERRUPTOR ON/OFF Pantalla digital — Conexión a 2 hilos — Contacto conmutado frío/calor — Carga: 6 A (2 A ind.), 230 V, 50 Hz Regulación: 5–35 ºC — Medida: 0–40 ºC — Dimensiones: 119 x 80 x 26 mm Alimentación: 2 x AAA 1,5 V (incluidas) — Instalación en pared o caja mecanismos	66 €



Cronotermostato

Código	Referencia	Características	PVP
40801003	EFIBAT CRONO	CRONOTERMOSTATO Pantalla digital informativa retroiluminada — Programación 7 días — Conexión a 2 hilos Contacto conmutado frío/calor — Carga: 6 A (2 A ind.) 230 V, 50 Hz — Regulación: 5–35 ºC Medida: 0–40 ºC — Dimensiones: 119 x 80 x 26 mm — Alimentación: 2 x AAA, 1,5 V (incluidas) Instalación en pared o caja mecanismos	92 €



Cronotermostato con radiofrecuencia

Código	Referencia	Características	PVP
40801006	EFIBAT CRONO RF	CRONOTERMOSTATO CON RADIOFRECUENCIA Alcance de 100 m en campo abierto — Regulaciones: 5–35 °C — Medida: 0–40 °C — Contacto frío/calor/off **Transmisor** ⇒ Dimensiones: 119 x 80 x 26 mm — Alimentación 2 x AAA (incluidas) Instalación en pared, caja de mecanismos o soporte (incluido) **Receptor** ⇒ Dimensiones: 86 x 86 x 26 mm — Alimentación 230 V — Carga: 6 A (2 A ind.) Instalación en pared o caja de mecanismos	161 €



Control remoto mediante su APP gratuita “SmartTherm” en español

Disponible en App Store y Google Play para iOS y Android

Available on the App Store

Get it on Google play

Cronotermostato Wi–Fi

Código	Referencia	Características	PVP
40801007	EFIBAT CRONO WIFI	CRONOTERMOSTATO DIARIO Ó SEMANAL WI–FI Pantalla táctil y comunicación Wi–Fi — Se conecta a la Wi–Fi de casa y se maneja desde tu SmartPhone desde cualquier lugar con conexión a internet — APP disponible para iOS y Android Conexión a tres hilos. Contacto conmutado, frío/calor Carga 3 A (1 A ind.) 230 V 50 Hz. Regulación: 5–35 °C — Medida: 0–40 °C. Dimensiones: 96 x 96 x 41,5 mm Alimentación 230 V — Instalación en pared o caja mecanismos — Programación sencilla y rápida.	274 €





Cronotermostato Wi–Fi con Radio–Frecuencia

Código	Referencia	Características	PVP
40801008	EFIBAT CRONO WIFI + RF PRO	TERMOSTATO DIGITAL WI–FI CON RADIO–FRECUENCIA Capacidad de carga: 6 A (2 A ind), 230 V, 50 Hz — Fuente de alimentación: 230 V AC / 50 Hz Contacto conmutado: Frío o calor — Conexión: A 3 hilos — Escala de temperaturas en pantalla: 0–40 °C Rango de temperatura ajustable: 5–35 °C — Precisión medición de temperatura: ±1 °C (a 20 °C) Instalación: Pared o caja mecanismos (fuerza) y sobremesa (mando) Comunicación: Wi–Fi (programación) y RF (mando–fuerza) — Pantalla: LCD táctil — Dimensiones: 86 x 86 x 26 mm	327 €





Cronotermostato Wi–Fi con Radio–Frecuencia

Código	Referencia	Características	PVP
40801009	EFIBAT CRONO WIFI + RF MÁX	TERMOSTATO DIGITAL WI–FI CON RADIO–FRECUENCIA Capacidad de carga: 6 A (2 A ind.), 230 V, 50 Hz Fuente de alimentación: 230 V AC / 50 Hz y 2 baterías AA para el display Contacto conmutado: Frío o calor — Conexión: A 3 hilos — Escala de temperaturas en pantalla: 0–40 °C Rango de temperatura ajustable: 5–35 °C — Precisión medición de temperatura: ±1 °C (a 20 °C) Instalación: Pared o caja mecanismos (fuerza) y sobremesa (mando) Comunicación: Wi–Fi (programación) y RF (mando–fuerza) — Pantalla: LCD táctil — Dimensiones: 124 x 79 x 24 mm	353 €

DETECTORES DE HUMO Y CO





Detectores de humo y CO

Código	Referencia	Características	PVP
60401001	EFIDETECTOR HUMO CDM–07	Detector de humo a batería CDM–07 para la detección temprana de peligros de incendio en espacios cerrados Señalización óptica y acústica. Nivel de sonido de alarma > 85 dB Alimentación por batería (batería alcalina 9 V 6LR61) Vida útil del detector 10 años. Clase de protección IP 30 Certificado según EN14604:2005/AC1:2008	32 €
60401002	EFIDETECTOR HUMO CDM–07 Wi–Fi	DETECTOR DE HUMO Wi–Fi Detector de humo a batería CDM–07 para la detección temprana de peligros de incendio en espacios cerrados con comunicación Wi–Fi (App Tuya) Señalización óptica y acústica. Nivel de sonido de alarma > 85 dB Alimentación por batería (batería alcalina 9 V 6LR61) Vida útil del detector 10 años. Clase de protección IP 30 Certificado según EN14604:2005/AC1:2008	69,50 €
60402001	EFIDETECTOR CO CTL–02	DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO CO El detector solo detecta la concentración de monóxido de carbono No detecta humo, gas natural ni otros gases inflamables Equipado con un sensor electroquímico preciso El diseño electrónico avanzado del detector garantiza una alta confiabilidad operativa y un bajo consumo de energía La alta calidad del dispositivo está confirmada por el certificado de conformidad EN–50291–1:2018–06	60 €

DETECTORES ESYLUX



DETECTORES DE MOVIMIENTO	030
CREPUSCULARES	034
DETECTORES DE HUMO	034
DETECTORES DE PRESENCIA	035
ESYLUX ELC	044

ESYLUX

Detectores de movimiento para interiores

SERIE COMPACT – CONTROL CON UN DISEÑO UNIFORME

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EP10055393	**MD–C 360i/8**	Detector de movimiento con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	185 €
		EP10425875	MD–C 360i/8 MIC	Detector de movimiento con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° de superficie y con sensor acústico. Detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	219 €
Ø 24 m, 360°		EP10055317	**MD–C 360i/24**	Detector de movimiento con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	234 €
Ø 32 m, 360°		EP10427749	MD–C 360i/32	Detector de movimiento con control a distancia (opcional). Con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	259 €
32 m (elíptica), 360°		EP10428128	**MD–C 360i/32 Corridor**	Detector de movimiento con control a distancia (opcional). Con rango de detección de 360° de superficie en pasillos. Detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	201 €
		EP10428982	MD–C 360/48 BMS WAREHOUSE DALI–2	Detector de movimiento de grandes alturas para montaje en techo con tecnología DALI–2.	Máx. 18 m	IP20	245 €

SERIE COMPACT EXPRESS – DISEÑO ESPECIAL EMPOTRABLE PARA TECHOS

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EP10510007	MD–CE 360i/8	Detector de movimiento de falso techo que regula la iluminación en función de la demanda. Rango de detección de 360°. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	187 €
Ø 24 m, 360°		EP10510021	MD–CE 360i/24	Detector de movimiento de falso techo que regula la iluminación en función de la demanda. Rango de detección de 360°. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 10 m	IP40	239 €

SERIE COMPACT MINI – LA MEJOR TECNOLOGÍA EN MINIATURA

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 6 m, 360°		EP10425851	**MD–C 360i/6 mini**	Minidetector de movimiento que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 6 m.	3 – 5 m	IP55	160 €
		EP10425776	MD–C 360i/6 mini 12V	Minidetector de movimiento de 12 V que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 6 m.	3 – 5 m	IP55	168 €
Ø 8 m, 360°		EP10426001	**MD–C 360i/8 mini**	Minidetector de movimiento que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP55	167 €
		EP10427008	MD–C 360i/8 mini–3m	Minidetector de movimiento que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 8 m. Cable de 3 m.	3 – 5 m	IP55	219 €
Ø 12 m, 360°		EP10426018	MD–C 360i/12 mini	Minidetector de movimiento que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 12 m.	3 – 5 m	IP55	180 €

DETECTORES DE MOVIMIENTO

SERIE FLAT – EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ELEGANCIA

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)	Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360° 	EP10427886	**MD–FLAT 360i/8 RW**	Detector de movimiento de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	2,5 – 5	IP20	165 €
	EP10428074	MD–FLAT 360i/8 RB	Detector de movimiento de superficie de diseño plano, redondo y negro. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	2,5 – 5	IP20	164 €
	EP10428609	MD–FLAT–L 360i/8 RW	Detector de movimiento de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 104 m.	2,5 – 5	IP20	172 €
Ø 8 m, 360° 	EP10427893	MD–FLAT 360i/8 SW	Detector de movimiento de superficie de diseño plano, cuadrado y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m.	2,5 – 5	IP20	165 €
	EP10428081	MD–FLAT 360i/8 SB	Detector de movimiento de superficie de diseño plano, cuadrado y negro. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m.	2,5 – 5	IP20	164 €
Ø 8 m, 360° 	EP10428548	MD–FLAT–E 360i/8 RW	Detector de movimiento para montaje de falso techo de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	2,5 – 5	IP20	172 €
Ø 8 m, 360° 	EP10427862	MD–FLAT–E 360i/8 RW WIELAND GST	Detector de movimiento plano, de falso techo que regula la iluminación en función de la demanda. Rango de detección de 360°. Detección transversal Ø 8 m.	2,5 – 5	IP20	194 €
	EP10424861	MD–FLAT–E 360i/8 RW WAGO WINSTA	Detector de movimiento plano con conector rápido. Rango de detección de 360° de superficie y detección transversal Ø 8 m.	2,5 – 5	IP20	292 €

SERIE STANDARD – TECNOLOGÍA PROBADA E INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)	Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360° 	EM10055324	MD 360/8	Detector de movimiento con rango de detección de 360° de superficie, para un control de la iluminación en función de la demanda y una detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP20	199 €
Ø 24 m, 360° 	EM10055300	MD 360i24	Detector de movimiento de superficie que regula la iluminación en función de la demanda. Rango de detección de 360°. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 10 m	IP20	278 €

Detectores de pared

Ø 16 m, 180° 	EM10055010	MD 180i/R	Detector de movimiento de caja de mecanismos con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 180°. Con salida de relé.	1,1 – 2,2 m	IP20, IP44 con tapa o caja AP	189 €

SERIE BASIC – EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA PRESUPUESTOS MÁS REDUCIDOS

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)	Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360° 	EB10430428	MD 360i/8 BASIC	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	130 €
	EB10430404	MD 360/8 BASIC	Detector de movimiento con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	110 €

Top seller

WH = blanco
BK = negro
AN = antracita
BR = marrón
SST = efecto acero inoxidable
RD = redondo
SQ = cuadrado

DETECTORES DE MOVIMIENTO

Ø 8 m, 360°		EB10430466	**MD 360i/8 BASIC SMB**	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	138 €
		EB10430497	**MD 360/8 BASIC SMB**	Detector de movimiento con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	121 €
		EB10431319	MD 360i/8 BASIC IP54	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	144 €
		EB10431340	MD 360/8 BASIC IP54	Detector de movimiento con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	126 €
Ø 24 m, 360°		EB10430862	MD 360i/24 BASIC	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	175 €
		EB10430848	MD 360/24 BASIC	Detector de movimiento con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	160 €
Ø 24 m, 360°		EB10430909	MD 360i/24 BASIC SMB	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	183 €
		EB10430886	MD 360/24 BASIC SMB	Detector de movimiento con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	167 €
		EB10431326	MD 360i/24 BASIC IP54	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	190 €
		EB10431333	MD 360/24 BASIC IP54	Detector de movimiento con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	177 €
Detectores de pared							
Ø 16 m, 180°		EB10430459	**MD 180i/16 BASIC**	Detector de movimiento de caja de mecanismos con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 180°. Detección transversal Ø 16 m.	1,1 – 2,2 m	IP40, IP44 con tapa o caja AP	148 €

SERIE BASIC EXPRESS – EFICIENCIA ENERGÉTICA SENCILLA PARA SISTEMAS DE TECHO

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EB10431777	BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	Detector de movimiento para falso techo, ángulo de detección 360°. Alcance 8 m Configurable mediante mando a distancia. IP23.	2,5 – 5 m	IP23	84 €

Detectores de movimiento para exteriores

SERIE RC – DETECCIÓN SEGURA Y USO FLEXIBLE

Detectores de techo y pared

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 20 m, 130°		EM10015014	**RC 130i blanco**	Detector de movimiento blanco y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 130° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	189 €
		EM10015212	RC 130i negro	Detector de movimiento negro y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 130° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	189 €
		EM10015113	RC 130i marrón	Detector de movimiento marrón y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 130° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	189 €

Top seller

WH = blanco
BK = negro
AN = antracita
BR = marrón
SST = efecto acero inoxidable
RD = redondo
SQ = cuadrado

DETECTORES DE MOVIMIENTO

Ø 40 m, 230°		EM10015311	**RC 230i blanco**	Detector de movimiento blanco y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 230° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	236 €
		EM10015519	**RC 230i negro**	Detector de movimiento negro y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 230° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	235 €
		EM10015618	RC 230i efecto acero inoxidable	Detector de movimiento efecto acero inoxidable y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 230° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	255 €
		EM10015410	RC 230i marrón	Detector de movimiento marrón y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 230° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	235 €
Ø 40 m, 280°		EM10015717	**RC 280i blanco**	Detector de movimiento blanco y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 280° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	302 €
		EM10015915	RC 280i negro	Detector de movimiento negro y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 280° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	302 €
		EM10015816	RC 280i marrón	Detector de movimiento marrón y con control a distancia (opcional). Rango de detección de 280° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	302 €
12–36 V (AC/DC)							
Ø 40 m, 230°		EM10015649	RC 230i UC blanco	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y sistema de control 12–36 V CA/CC. Rango de detección 230° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	230 €
KNX							
Ø 40 m, 230°		EM10015472	RC 230 KNX blanco	Detector de movimiento con sistema KNX. Rango de detección de 230° y gran alcance. Instalación en techo/pared.	2,5 – 4 m	IP54	345 €

SERIE DEFENSOR – SIMPLEMENTE MÁS PROTECCIÓN

Detectores de techo y pared

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 24 m, 200°		EM10025358	**DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 WH**	Detector de movimiento blanco con mando a distancia. Rango de detección de 200° y alcance de 24 m.	3 – 5 m	IP55	114 €
		EM10025365	**DEFENSOR MD 200° 24 IR 1C IP55 AN**	Detector de movimiento antracita con mando a distancia. Rango de detección de 200° y alcance de 24 m.	3 – 5 m	IP55	114 €
Ø 40 m, 230°		EM10025372	**DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 WH**	Detector de movimiento blanco con mando a distancia. Rango de detección de 230° y alcance de 40 m. Instalación en techo/pared.	3 – 6 m	IP55	200 €
		EM10025389	**DEFENSOR MD 230° 40 IR 1C IP55 AN**	Detector de movimiento antracita con mando a distancia. Rango de detección de 230° y alcance de 40 m. Instalación en techo/pared.	3 – 6 m	IP55	200 €
Ø 40 m, 280°		EM10025396	**DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 WH**	Detector de movimiento blanco con mando a distancia. Rango de detección de 280° y alcance de 40 m. Instalación en techo/pared.	3 – 6 m	IP55	251 €
		EM10025402	**DEFENSOR MD 280° 40 IR 1C IP55 AN**	Detector de movimiento antracita con mando a distancia. Rango de detección de 280° y alcance de 40 m. Instalación en techo/pared.	3 – 6 m	IP55	251 €

SERIE MD – LA MODERNA TECNOLOGÍA DE SENSORES SE INSTALA DE FORMA SENCILLA

Detectores de techo y pared

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 12 m, 120°		EM10025211	**MD 120 blanco**	Detector de movimiento blanco con rango de detección de 120°.	2,5 m	IP44	68 €
		EM10025235	MD 120 negro	Detector de movimiento negro con rango de detección de 120°.	2,5 m	IP44	68 €
		EM10025228	MD 120 marrón	Detector de movimiento marrón con rango de detección de 120°.	2,5 m	IP44	68 €

DETECTORES DE MOVIMIENTO

Ø 20 m. 200°		EM10025310	**MD 200 blanco**	Detector de movimiento blanco con rango de detección de 200°.	2,5 m	IP44	91 €
		EM10025334	**MD 200 negro**	Detector de movimiento negro con rango de detección de 200°.	2,5 m	IP44	91 €
		EM10025327	MD 200 marrón	Detector de movimiento marrón con rango de detección de 200°.	2,5 m	IP44	91 €

SERIE MD–W – LA FUNCIONALIDAD SE UNE AL DISEÑO

Detectores de pared

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 20 m. 200°		EM10041006	**MD–W 200i blanco**	Detector de movimiento exterior blanco con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 200°. Detección transversal Ø 20 m.	2,5 m	IP55	165 €
		EM10041020	MD–W 200i negro	Detector de movimiento exterior negro con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 200°. Detección transversal Ø 20 m.	2,5 m	IP55	165 €

CREPUSCULARES – SERIE CREPUSCULAR DEFENSOR – MAYOR SEGURIDAD ANTE ACTIVACIONES NO AUTORIZADAS

Detectores de pared

	Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
	ED10025471	DEFENSOR TS IR 1C IP55 WH	Interruptor crepuscular de superficie para el control automático de la iluminación.	–	IP55	90 €
	ED10025464	DEFENSOR TS T IR 1C IP55 WH	Interruptor crepuscular de superficie con temporizador para el control automático de la iluminación.	–	IP55	127 €

DETECTORES DE HUMO – SERIE PROTECTOR

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)	Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
	ER10018916	PROTECTOR K 230 V AC	Detector de humo fotoeléctrico para funcionamiento a 230 V con controlador de relé integrado.	–	IP20	91 €
ON/OFF 9 V (DC)						
	ER10018930	PROTECTOR K 9 V lithium	Detector de humo fotoeléctrico para funcionamiento con batería de litio con controlador de relé integrado.	–	IP20	97 €
	ER10018909	PROTECTOR K 9 V	Detector de humo fotoeléctrico para funcionamiento con batería con controlador de relé integrado.	–	IP20	62 €

ACCESORIOS – CONTROLES REMOTOS

	EM10016004	Mobil–RCi	Mando a distancia para ajuste de parámetros. Para estos equipos: detectores de movimiento RC 130i, RC 230i y RC 280i y luminaria automática AL S 230i.	68 €
	EM10016011	MOBIL–RCi–M	Mando a distancia para los detectores de presencia y movimiento PDC/MD–C360i/6 mini, PD–C/MD–C360i/8 mini, PD–C/MD–C360i/12 mini, MD–W200i, MDCE y todos los detectores de movimiento de la serie RC.	54 €
	EM10025495	DEFENSOR REMOTE CONTROL USER	Mando a distancia para los detectores de movimiento para exteriores y los interruptores crepusculares de la serie DEFENSOR.	54 €

ACCESORIOS – COLOCACIÓN SUPERFICIE Y FALSO TECHO

	EP10425370	COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	Caja superficial para detectores de las series COMPACT, ATMO y FLAT COVER LARGE	18 €
	EM10425400	STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	Caja superficial para detectores MD y PD de la serie STANDARD	18 €
	EP10425929	MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	Accesorio de montaje en falso techo para las series COMPACT y ATMO	16 €
	EP10426889	FLAT MOUNTING SET IP20 FM	Accesorio de montaje en falso techo para la serie FLAT	19 €

Detectores de presencia para interiores

SERIE ATMO – MULTISENSORES PARA UNA CLIMATIZACIÓN ÓPTIMA DE LOS ESPACIOS

Detectores de techo

KNX		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EP10427664	PD–ATMO 360i/8 O AUX 30 V KNX	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y sistema KNX. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Sistema de sensores: calidad del aire, humedad, temperatura, acústica, luz y presencia.	3 – 5 m	IP20	841 €
Ø 8 m, 360°		EP10427206	PD–ATMO 360i/8 A KNX	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y sistema KNX. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Sistema de sensores: calidad del aire, humedad, temperatura, acústica, luz y presencia.	3 – 5 m	IP20	479 €
Ø 8 m, 360°		EP10427213	PD–ATMO 360i/8 T KNX	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y sistema KNX. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Sistema de sensores: calidad del aire, temperatura, acústica, luz y presencia.	3 – 5 m	IP20	415 €

SERIE COMPACT – CONTROL MULTICANAL CON UN DISEÑO UNIFORME

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EP10425059	**PD–C 360i/8**	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	224 €
		EP10425882	PD–C 360i/8 MIC	Detector de presencia con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° de superficie y con sensor acústico. Detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	249 €
		EP10425042	**PD–C 360i/8 plus**	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Contacto de conmutación adicional sin potencial HVAC para conexión de calefacción/ventilación/climatización en función de la presencia. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	204 €
		EP10055379	**PD–C 360/8 Slave**	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	192 €

Top seller

WH = blanco
BK = negro
AN = antracita
BR = marrón
SST = efecto acero inoxidable
RD = redondo
SQ = cuadrado

DETECTORES DE PRESENCIA

Ø 24 m, 360°		EP10428067	**PD–C 360i/24**	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	276 €
		EP10425707	PD–C 360i/24 DRY	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Función de contacto de conmutación sin potencial. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	296 €
		EP10425288	**PD–C 360i/24 plus**	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Contacto de conmutación adicional sin potencial HVAC para conexión de calefacción/ventilación/climatización en función de la presencia. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	296 €
		EP10426803	PD–C 360i/24 DUOplus–FM	Detector de presencia con dos canales para montaje de falso techo con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Contacto de conmutación adicional sin potencial HVAC para conexión de calefacción/ventilación/climatización en función de la presencia. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	323 €
		EP10426810	PD–C 360i/24 DUOplus–SM	Detector de presencia con dos canales de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Contacto de conmutación adicional sin potencial HVAC para conexión de calefacción/ventilación/climatización en función de la presencia. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	336 €
Ø 24 m, 360°		EP10055386	**PD–C 360/24 Slave**	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	235 €
Ø 32 m, 360°		EP10427756	PD–C 360i/32	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	305 €
		EP10427763	PD–C 360i/32 plus	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m. Contacto de conmutación adicional sin potencial HVAC para conexión de calefacción/ventilación/climatización en función de la presencia. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	329 €
		EP10427770	PD–C 360/32 Slave	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	267 €
32 m (elíptica), 60°		EP10428180	**PD–C 360i/32 Corridor**	Detector de presencia de superficie para pasillos con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m en elíptico. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	242 €
230 V DIM (1–10 V)							
Ø 8 m, 360°		EP10426711	PD–C 360i/8 DIM	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional) y regulación de luz constante. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	226 €
Ø 24 m, 360°		EP10426704	PD–C 360i/24 DIM	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional) y regulación de luz constante. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	274 €

Top seller

WH = blanco
BK = negro
AN = antracita
BR = marrón
SST = efecto acero inoxidable
RD = redondo
SQ = cuadrado

DETECTORES DE PRESENCIA

32 m (elíptica), 360°		EP10425783	PD–C 360i/32 Warehouse DIM plus	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional) y regulación de luz constante. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m en elíptico. Adecuado para grandes alturas. Serie Compact.	10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	275 €
		EP10425790	PD–C 360i/32 Warehouse slave	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Con regulación de luz constante. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	211 €
12–36 V (AC/DC)							
Ø 8 m, 360°		EP10427312	PD–C 360i/8 UC	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Tensión nominal 12–36 V AC/DC. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP44, IP54 con tapa o caja AP	248 €
Ø 24 m, 360°		EP10427329	PD–C 360i/24 UC	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Tensión nominal 12–36 V AC/DC. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP44, IP54 con tapa o caja AP	292 €
Detectores de pared							
Ø 16 m, 180°		EP10427305	PD–C 180i/16 UC	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 180° y detección transversal Ø 16 m. Tensión nominal 12–36 V AC/DC. Serie Compact.	1,1 – 2,2 m	IP20, IP44, IP54 con tapa o caja AP	258 €
DALI							
Ø 8 m, 360°		EP10428784	**PD–C 360i/8 FM DUO DALI**	Detector de presencia con sistema DALI. Versión falso techo (FM). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Fuente de alimentación incluida. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	200 €
		EP10427442	**PD-C 360i/8 DUO DALI**	Detector de presencia con sistema DALI. Versión de superficie con accesorio. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Fuente de alimentación incluida. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	249 €
Ø 24 m, 360°		EP10428791	**PD–C 360i/24 FM DUO DALI**	Detector de presencia con sistema DALI y con accesorio para colocar de falso techo. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Fuente de alimentación incluida. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	265 €
Ø 32 m, 360°		EP10427787	PD–C 360i/32 DUO DALI	Detector de presencia con sistema DALI de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m. Fuente de alimentación incluida. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	339 €
DALI–2							
Ø 8 m, 360°		EP10428203	**PD–C 360/8 BMS DALI–2**	Detector de presencia de techo con certificación DALI–2 para su uso como dispositivo de entrada para sistemas de iluminación DALI–2. Rango de detección de 360° y detección transversal de Ø 8 m. Fuente de alimentación incluida. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20	191 €
Ø 24 m, 360°		EP10428210	**PD–C 360/24 BMS DALI–2**	Detector de presencia de techo con certificación DALI–2 para su uso como dispositivo de entrada para sistemas de iluminación DALI–2. Rango de detección de 360° y detección transversal de Ø 24 m. Fuente de alimentación incluida. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20	234 €
Ø 32 m, 360°		EP10424885	PD–C 360/32 BMS DALI–2	Detector de presencia de techo con certificación DALI–2 para su uso como dispositivo de entrada para sistemas de iluminación DALI–2. Rango de detección de 360° y detección transversal de Ø 32 m. Fuente de alimentación incluida. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20	268 €

DETECTORES DE PRESENCIA

NOVEDAD: DETECTOR DE PRESENCIA APC CON UNIDAD DE CONTROL INTEGRADA

APC10
- Control individual de hasta 16 grupos.
- Regulación permanente de la luz.
- Cambio de grupo flexible.
- Luz de orientación.

APC20
Todas las funciones del APC10 más:
- Automatización por día y hora de la semana.
- Función anticipativa.
- Corte de corriente.

APC30 HCL
Todas las funciones de APC10 y APC20 más:
- SymbiLogic (HCL con eficiencia energética).
- Modo nocturno.
- Funciones de alarma.

DALI–2–APC

Ø 8 m, 360°		EP10428142	PD–C 360bt/8 APC10 PS plus DALI–2	Detector de presencia de falso techo con fuente de alimentación incluida y con certificación DALI–2. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20	535 €
		EP10428272	PD–C 360bt/8 APC20 PS plus DALI–2	Detector de presencia de falso techo con fuente de alimentación incluida y con certificación DALI–2. Con automatización por día y hora de la semana. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20	674 €
Ø 24 m, 360°		EP10428159	PD–C 360bt/24 APC10 PS plus DALI–2	Detector de presencia de falso techo con fuente de alimentación incluida y con certificación DALI–2. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20	578 €
		EP10428111	PD–C 360bt/24 APC20 PS plus DALI–2	Detector de presencia de falso techo con fuente de alimentación incluida y con certificación DALI–2. Con automatización por día y hora de la semana. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20	722 €
Ø 32 m, 360°		EP10428265	PD–C 360bt/32 APC10 PS plus DALI–2	Detector de presencia de falso techo con fuente de alimentación incluida y con certificación DALI–2. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20	604 €
		EP10428289	PD–C 360bt/32 APC20 PS plus DALI–2	Detector de presencia de falso techo con fuente de alimentación incluida y con certificación DALI–2. Con automatización por día y hora de la semana. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20	744 €

KNX

Ø 8 m, 360°		EP10427404	**PD–C 360i/8 KNX UP**	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y mediante software. Funciones KNX: alarma, interruptor crepuscular, detección de luminosidad, detección de movimiento en función de la luz y función de reposo. Ideal para grandes alturas. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20	257 €
Ø 24 m, 360°		EP10427428	**PD–C 360i/24 KNX UP**	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y mediante software. Funciones KNX: alarma, interruptor crepuscular, detección de luminosidad, detección de movimiento en función de la luz y función de reposo. Ideal para grandes alturas. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20	300 €
		EP10427435	PD–C 360i/24 KNX ECO UP	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y mediante software. Ideal para grandes alturas. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 10 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	271 €
Ø 32 m, 360°		EP10427794	PD–C 360i/32 KNX	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y sistema KNX. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 32 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20	334 €

Top seller

WH = blanco
BK = negro
AN = antracita
BR = marrón
SST = efecto acero inoxidable
RD = redondo
SQ = cuadrado

DETECTORES DE PRESENCIA

Detectores de pared

Ø 16 m, 180°		EP10426445	PD–C 180i KNX	Detector de presencia para montaje en pared con control a distancia (opcional). Funciones KNX: interruptor crepuscular, sensor acústico, detección de sentido de movimiento, detección de luminosidad mediante objeto y detección de movimiento en función de la luz. Rango de detección 180°. Serie Compact.	1,1 – 2,2 m	IP20, IP44 con tapa o caja AP	265 €
		EP10460104	PD–C 180i/16 Touch KNX	Detector de presencia para montaje en pared con control a distancia (opcional) y sistema KNX. Función táctil con lente sensible al tacto y sensor acústico. Rango de detección de 180° y detección transversal 16 m. Serie Compact.	1,1 – 2,2 m	IP20, IP44 con tapa o caja AP	255 €
		EP10426452	PD–C 180i KNX ECO	Detector de presencia para montaje en pared con control a distancia (opcional). Rango de detección 180°. Serie Compact.	1,1 – 2,2 m	IP20, IP44 con tapa o caja AP	235 €

ELC

Ø 8 m, 360°		EP10427602	PD–C 360i/8 ELC	Detector de presencia de techo con control a distancia (opcional) y sistema ELC. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	156 €
Ø 24 m, 360°		EP10427619	PD–C 360i/24 ELC	Detector de presencia de techo con control a distancia (opcional) y sistema ELC. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Compact.	3 – 5 m	IP20, IP54 con caja sobre revoque	199 €

SERIE COMPACT EXPRESS – DISEÑO ESPECIAL EMPOTRABLE PARA TECHOS

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EP10510700	**PD–CE 360i/8**	Detector de presencia con control a distancia (opcional) para montaje de falso techo con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	235 €
		EP10510748	PD–C 360/8 Slave	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Para colocar de falso techo. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	212 €
Ø 24 m, 360°		EP10510724	PD–CE 360i/24	Detector de presencia con control a distancia (opcional) para montaje de falso techo con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m.	3 – 10 m	IP40	287 €
		EP10510755	PD–C 360/24 Slave	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Para colocar de falso techo. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 24 m.	3 – 10 m	IP40	264 €

SERIE COMPACT MINI – LA MEJOR TECNOLOGÍA EN MINIATURA

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 6 m, 360°		EP10425868	**PD–C 360i/6 mini**	Minidetector de presencia que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 6 m.	3 – 5 m	IP55	189 €
Ø 8 m, 360°		EP10426025	**PD–C 360i/8 mini**	Minidetector de presencia que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP55	195 €
		EP10426063	PD–C 360/8 mini Slave	Minidetector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro con rango de detección de 360° de superficie y detección transversal de Ø 8 m.	3 – 5 m	IP55	162 €
		EP10427015	PD–C 360i/8 mini–3 m	Minidetector de presencia que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 8 m. Cable de 3 m.	3 – 5 m	IP55	241 €

DETECTORES DE PRESENCIA

Ø 12 m, 360°		EP10426032	PD–C 360i/12 mini	Minidetector de presencia que regula la iluminación en función de la demanda, con rango de detección de 360° para montaje de falso techo y pared. Detección transversal Ø 12 m.	3 – 5 m	IP55	209 €
12–36 V (AC/DC)							
Ø 8 m, 360°		EP10427343	PD–C 360i/8 mini UC	Minidetector de presencia para montaje de falso techo con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Tensión nominal 12–36 V AC/DC.	3 – 5 m	IP55	212 €
DALI							
Ø 8 m, 360°		EP10427510	PD–C 360i/8 mini DALI	Minidetector de presencia con sistema DALI para montaje de falso techo con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Fuente de alimentación incluida.	3 m	IP55	205 €
DALI–2							
Ø 8 m, 360°		EP10423048	PD–C 360/8 mini BMS DALI–2	Minidetector de presencia de techo con certificación DALI–2 para su uso como dispositivo de entrada para sistemas de iluminación DALI–2. Rango de detección de 360° y detección transversal de Ø 8 m. Fuente de alimentación incluida.	3 m	IP 55	188 €
Ø 8 m, 360°		EP10423246	PD–C 360/8 mini BMS DALI–2 BK	1 Sensor integrado 1 Canal de luz 1 Salida conmutada (relé)	3 m	IP55	211 €
KNX							
Ø 8 m, 360°		EP10426155	**PD–C 360i/8 mini KNX**	Minidetector de presencia con control a distancia (opcional) y sistema KNX. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP 55	218 €
Ø 12 m, 360°		EP10426162	PD–C 360i/12 mini KNX	Minidetector de presencia con control a distancia (opcional) y sistema KNX. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 12 m.	3 – 5 m	IP55	233 €

SERIE FLAT – EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ELEGANCIA

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EP10427930	**PD–FLAT 360i/8 RW**	Detector de presencia de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	2,5 – 5 m	IP20	195 €
		EP10427954	PD–FLAT 360i/8 RB	Detector de presencia de superficie de diseño plano, redondo y negro. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	2,5 – 5 m	IP20	195 €
		EP10428623	PD–FLAT–L 360i/8 RW	Detector de presencia de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 104 m.	2,5 – 5 m	IP20	203 €
Ø 8 m, 360°		EP10427923	PD–FLAT 360i/8 SW	Detector de presencia de superficie de diseño plano, cuadrado y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m.	2,5 – 5 m	IP20	195 €
		EP10427947	PD–FLAT 360i/8 SB	Detector de presencia de superficie de diseño plano, cuadrado y negro. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m.	2,5 – 5 m	IP20	195 €
Ø 8 m, 360°		EP10428555	PD–FLAT–E 360i/8 RW	Detector de presencia para montaje de falso techo de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	2,5 – 5 m	IP20	203 €

ESYLUX

DETECTORES DE PRESENCIA

DALI							
Ø 8 m, 360°		EP10427541	PD–FLAT 360i/8 RW DALI	Detector de presencia con sistema DALI de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m. Fuente de alimentación incluida.	2,5 – 5 m	IP20	193 €
		EP10427916	PD–FLAT 360i/8 RB DALI	Detector de presencia con sistema DALI de superficie de diseño plano, redondo y negro. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m. Fuente de alimentación incluida.	2,5 – 5 m	IP20	193 €
Ø 8 m, 360°		EP10427558	PD–FLAT 360i/8 SW DALI	Detector de presencia con sistema DALI de superficie de diseño plano, cuadrado y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 104 m. Fuente de alimentación incluida.	2,5 – 5 m	IP20	193 €
DALI–2							
Ø 8 m, 360°		EP10423031	PD–FLAT 360/8 RW BMS DALI–2	Detector de presencia con sistema DALI–2 de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Dispositivo de entrada universal para el uso junto a detectores DALI–2. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Fuente de alimentación incluida.	2,5 – 5 m	IP20	178 €
		EP10423055	PD–FLAT–L 360/8 RW BMS DALI–2	Detector de presencia con sistema DALI–2 de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Dispositivo de entrada universal para el uso junto a detectores DALI–2. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 104 m. Fuente de alimentación incluida.	2,5 – 5 m	IP20	191 €
Ø 8 m, 360°		EP10423024	PD–FLAT 360/8 SW BMS DALI–2	Detector de presencia con sistema DALI–2 de superficie de diseño plano, cuadrado y blanco. Dispositivo de entrada universal para el uso junto a detectores DALI–2. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Fuente de alimentación incluida.	2,5 – 5 m	IP20	178 €
KNX							
Ø 8 m, 360°		EP10451706	**PD–FLAT 360i/8 RW KNX**	Detector de presencia con sistema KNX de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	3 – 5 m	IP20	257 €
		EP10451768	PD–FLAT 360i/8 RB KNX	Detector de presencia con sistema KNX de superficie de diseño plano, redondo y negro. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 94 m.	3 – 5 m	IP20	257 €
		EP10428685	PD–FLAT–L 360i/8 RW KNX	Detector de presencia con sistema KNX de superficie de diseño plano, redondo y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m. Medida: Ø 104 m.	3 – 5 m	IP20	266 €
Ø 8 m, 360°		EP10451713	PD–FLAT 360i/8 SW KNX	Detector de presencia con sistema KNX de superficie de diseño plano, cuadrado y blanco. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP20	257 €
		EP10451775	PD–FLAT 360i/8 SB KNX	Detector de presencia con sistema KNX de superficie de diseño plano, cuadrado y negro. Rango de detección 360°. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP20	257 €

SERIE FLAT MINI – AHORRAR ENERGÍA CON TOTAL DISCRECIÓN

Detectores de techo

DALI	Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360° 	EP10427503	PD–FLAT 360i/6 mini DALI	Minidetector de presencia de diseño plano con sistema DALI para montaje de falso techo con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 6 m. Fuente de alimentación incluida.	3 m	IP55	210 €

Top seller

WH = blanco
BK = negro
AN = antracita
BR = marrón
SST = efecto acero inoxidable
RD = redondo
SQ = cuadrado

DETECTORES DE PRESENCIA

SERIE STANDARD – TECNOLOGÍA PROBADA E INSTALACIÓN SIMPLIFICADA

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EM10425004	**PD 360i/8**	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Standard	3 – 5 m	IP20	245 €
		EM10425028	**PD 360/8 Slave**	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 8 m. Serie Standard.	3 – 5 m	IP20	198 €
Ø 24 m, 360°		EM10425103	**PD 360i/24**	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Standard	3 – 10 m	IP20	300 €
		EM10425127	**PD 360/24 Slave**	Detector de presencia esclavo para ampliar el rango de detección de un detector de presencia maestro. Rango de detección 360° y detección transversal Ø 24 m. Serie Standard.	3 – 10 m	IP20	268 €

Detectores de pared

Ø 16 m, 180°		EM10410017	**PD 180i/R**	Detector de presencia de caja de mecanismos con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 180°. Con salida de relé.	1,1 – 2,2 m	IP20, IP44 con tapa o caja AP	223 €
		EM10410024	MD/PD 180 esclavo	Detector esclavo para ampliar el rango de detección de un detector maestro con rango de detección de 180° para montaje en pared	1,1 – 2,2 m	IP20, IP44 con tapa o caja AP	171 €

SERIE BASIC – EFICIENCIA ENERGÉTICA PARA PRESUPUESTOS MÁS REDUCIDOS

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EB10430435	**PD 360i/8 BASIC**	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	150 €
		EB10430411	**PD 360/8 BASIC**	Detector de presencia con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	130 €
		EB10431722	PD 360/8 BASIC FM (Incl. adaptador falso techo)	Detector de presencia con rango de detección de 360°. Con accesorio para colocar de falso techo. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	147 €
		EB10431357	PD 360i/8 BASIC ELC	Detector de presencia de techo con control a distancia (opcional) y sistema ELC. Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	101 €
Ø 8 m, 360°		EB10430473	PD 360i/8 BASIC SMB	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	158 €
		EB10430480	PD 360/8 BASIC SMB	Detector de presencia con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m.	3 – 5 m	IP40	141 €
		EB10431272	PD 360i/8 BASIC IP54	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	164 €
		EB10431302	PD 360/8 BASIC IP54	Detector de movimiento con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 8 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	147 €

Top seller

WH = blanco
BK = negro
AN = antracita
BR = marrón
SST = efecto acero inoxidable
RD = redondo
SQ = cuadrado

DETECTORES DE PRESENCIA

Ø 24 m, 360°		EB10430879	PD 360i/24 BASIC	Detector de presencia de superficie con control a distancia (opcional). Rango de detección de 360° y detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	195 €
		EB10430855	PD 360/24 BASIC	Detector de presencia con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	179 €
		EB10431739	PD 360/24 BASIC FM (Incl. adaptador falso techo)	Detector de presencia con rango de detección de 360°. Con accesorio para colocar de falso techo. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	182 €
Ø 24 m, 360°		EB10430916	PD 360i/24 BASIC SMB	Detector de presencia con control a distancia (opcional) y con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	203 €
		EB10430893	PD 360/24 BASIC SMB	Detector de presencia con caja superficial para un espacio de cableado ampliado. Rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m.	3 – 5 m	IP40	187 €
		EB10431296	PD 360i/24 BASIC IP54	Detector de movimiento con control a distancia (opcional) y con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	208 €
		EB10431289	PD 360/24 BASIC IP54	Detector de movimiento con rango de detección de 360° de superficie. Detección transversal Ø 24 m. IP54.	3 – 5 m	IP54	192 €

SERIE BASIC EXPRESS – EFICIENCIA ENERGÉTICA SENCILLA PARA SISTEMAS DE TECHO

Detectores de techo

ON/OFF (230 V)		Código	Referencia	Características	Altura de montaje	Tipo de protección (IP)	PVP
Ø 8 m, 360°		EB10431784	BASIC EXPRESS PD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH	Detector de presencia para falso techo, ángulo de detección 360°. Alcance 8 m. Configurable mediante mando a distancia. IP23.	2,5 – 5 m	IP23	100 €

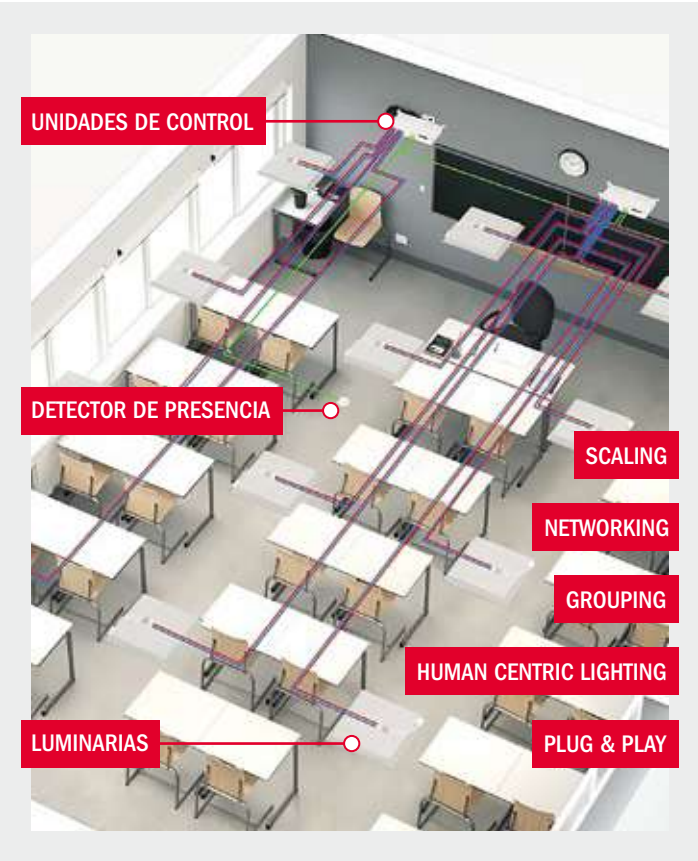
ACCESORIOS – MANDOS A DISTANCIA

	EM10425509	Mobil–PDi/MDi	Mando a distancia para ajuste de parámetros. Para muchos detectores de caja de mecanismos de las series MD 180i, PD 180i y detectores de techo de las series MD, MD–C, PD, PD–C, MD–CE y PD–CE.	59 €
	EM10425530	Mobil–PDi/Plus	Mando a distancia para ajuste de parámetros. Para una gran variedad de detectores de presencia de techo de las series PD–C / PD–C Dim / DuoDim / DuoPlus.	59 €
	EP10425899	Mobil–PDi/Dali	Mando a distancia para ajuste de parámetros. Para detectores de presencia de techo PD–C360i/8 DUO DALI y PD–C360i/24 DUO DALI.	63 €
	EM10425547	Mobil–PDi/User	Mando a distancia para ajuste de parámetros. Para numerosos detectores de presencia de techo de las series PD y PD–C.	59 €
ESY CONTROL	–	ESY–App	Gratis para Android e iOS En el caso de los productos con módulo Bluetooth (BT), la aplicación ESY permite una parametrización, una configuración y una gestión de proyectos móvil sencillas.	–
	EP10425356	ESY–Pen	Mando a distancia compatible con todos los detectores de presencia y movimiento actuales.	293 €

ESYLUX ELC

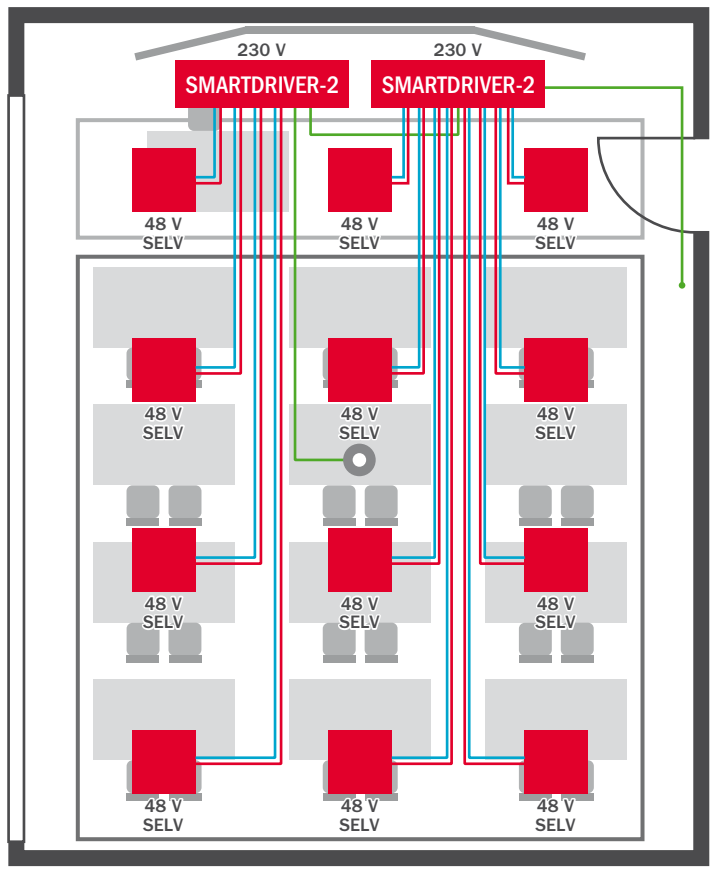
Agrupación, ampliación y conexión en red mediante Plug & Play

Como los sistemas de iluminación **ELC** utilizan el sistema **Plug & Play**, se pueden instalar muy rápido y activar inmediatamente con los ajustes predeterminados inteligentes, sin necesidad de programación. Si los sistemas se utilizan en oficinas, instituciones educativas o instalaciones sanitarias y, por lo tanto, requieren una mayor adaptación, se pueden implementar fácilmente mediante las numerosas funciones de configuración, tiempo, integración y control.



ESYLUX Light Control ELC

Nunca ha sido tan fácil equipar los puestos de trabajo con sistemas de iluminación óptimos: Los sistemas de iluminación con **ESYLUX Light Control ELC** se pueden instalar, agrupar, ampliar y conectar en red mediante plug and play, el concepto perfecto para aquellos momentos en los que no se dispone de asistencia de un profesional cualificado, con un ahorro de tiempo de hasta el 60 %. La tecnología **ELC** facilita el trabajo de instaladores y proyectistas, y su control inteligente de la iluminación garantiza la máxima calidad de vida, economía y efi ciencia energética sostenible.



Instaladores

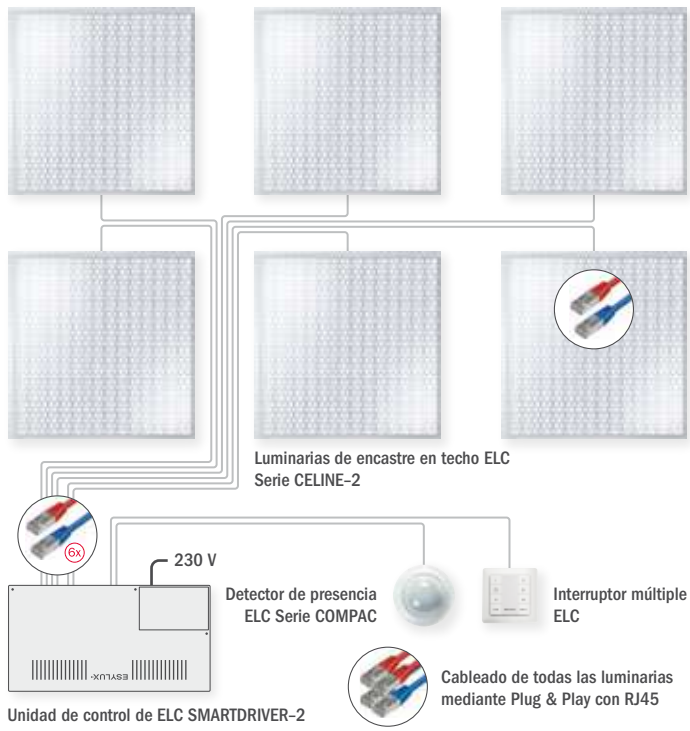
- Instalación sencilla mediante Plug & Play.
- Se puede poner en marcha inmediatamente utilizando los ajustes de fábrica y sin necesidad de programación.
- Las soluciones ELC para estancias son fáciles de configurar.
- Componentes fiables y de alta calidad.
- Ampliación y adaptación rápidas y sencillas.
- La unidad de control **ELC SMARTDRIVER–2** se puede instalar a una distancia máxima de 50 m de las luminarias, por ejemplo, en una sala de servidores.

Usuarios finales e Inversores

- Iluminación de bajo consumo centrada en las personas para una mejor calidad de vida.
- Control de la ventilación según la demanda para lograr un aire de excelente calidad en la estancia.
- Fácil de utilizar.
- Escenas individuales fáciles de ajustar y funciones de tiempo.
- Anulación manual sencilla y personalizable.
- Modular, ampliable y fácilmente adaptable a nuevos requisitos.
- Costes generales más bajos que los de otras soluciones similares para estancias.
- Aumento del valor de la propiedad.

Proyectistas y arquitectos

- Tecnología preparada para el futuro y de uso inmediato.
- Adecuado para cualquier tipo de edificio.
- Sencilla retroadaptación en edificios existentes.
- Sencilla implementación de los requisitos de planificación.
- Componentes técnicamente compatibles entre sí.
- Bajo riesgo de errores y fácil de manejar.





INSTRUMENTOS DE MEDIDA PORTÁTIL

AUDITORES ENERGÉTICOS 046

INSTRUMENTOS DE MEDIDA PARA FOTOVOLTAICA 055

COMPROBADORES DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO 061

ANALIZADORES DE REDES 062

MEDIDORES MULTIFUNCIÓN 063

KITS REBT 064

MEDIDORES DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO 066

MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA Y COMPROVADORES DIFERENCIALES 067

MEDIDORES DE IMPEDANCIA DE BUCLE Y TERMÓMETROS DE INFRAROJOS 068

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS CON SOFTWARE 069

ALTA TENSIÓN

CÁMARAS ESPECIALES Y KITS ALTA TENSIÓN 070

LOCALIZADORES DE CABLES Y REFLECTÓMETROS – MICRÓHMETROS 071

MEDIDORES AT 072

COMPROBADORES DE AISLAMIENTO 073

BAJA TENSIÓN

TABLA DE SELECCIÓN PINZAS 074

PINZAS AMPERIMÉTRICAS 076

TABLA DE SELECCIÓN MULTÍMETROS 078

MULTÍMETROS 079

DETECTORES DE TENSIÓN 080

LUXÓMETROS 081

EQUIPOS BÁSICOS AUXILIARES 081

COMPROBADORES PAT 082

MEASURE EFFECT™ 083

efibat TEST



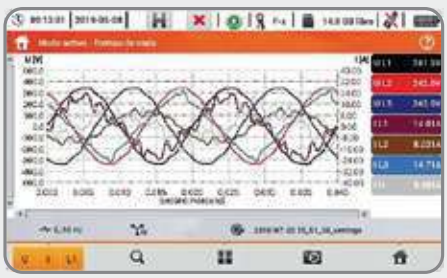
MPI-540



MPI-540

Auditores energéticos

Código	Referencia	Características	PVP
30212020	Auditor Energético Integral MPI–540	AUDITOR ENERGÉTICO INTEGRAL Único en el mercado, cumple 100 % con el REBT en las siguientes funciones: Analizador de redes (Clase S según norma EN 61000–4–30) — Equipo multifunción (y pruebas puntos recarga V.E. con EVSE–01) Función adicional única: Calculadora de pérdidas	**3.994 €**
30212021	Auditor Energético Integral Fotovoltaico MPI–540 PV	AUDITOR ENERGÉTICO INTEGRAL FOTOVOLTAICO Único en el mercado, cumple 100 % con el REBT en las siguientes funciones: Analizador de redes (Clase S según norma EN 61000–4–30) — Equipo multifunción (y pruebas puntos recarga V.E. con EVSE–01) Equipo multifunción fotovoltaico 1000 V 20 A DC — Función adicional única: Calculadora de pérdidas	**7.302 €**
30212023	Auditor Energético Integral Fotovoltaico MPI–540 PV SOLAR	AUDITOR ENERGÉTICO INTEGRAL FOTOVOLTAICO Único en el mercado, cumple 100 % con el REBT en las siguientes funciones: Analizador de redes (Clase S según norma EN 61000–4–30) — Equipo multifunción (y pruebas puntos recarga V.E. con EVSE–01) Equipo multifunción fotovoltaico 1000 V 20 A DC — Función adicional única: Calculadora de pérdidas Incluye medidor de irradiancia IRM–1 con comunicación LoRa (largo alcance)	**8.330 €**
30214002	KIT Accesorios Auditor	Incluye: 3 adaptadores magnéticos negros y uno azul, adaptador alimentación AZ–2, adaptador AC–16 y adaptador Auto ISO 1000 C para medidas de aislamiento rápidas	1.601 €
30213001	Adaptador alimentación AZ–2	ADAPTADOR PARA ALIMENTACIÓN FASE NEUTRO DEL AUDITOR MPI–540 EN EMBARRADO	170 €
30212004	Maleta rígida para Auditor	MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE Y PROTECCIÓN	1.394 €
30213003	Tapa magnética Auditor y MPI	TAPA PROTECTORA MAGNÉTICA PARA COLGAR EL AUDITOR DE UNA PARTE METÁLICA EN LA INSTALACIÓN	318 €









¡ÚNICO EN EL MERCADO!

ACCESORIOS AUDITOR ENERGÉTICO INTEGRAL

Accesorios incluidos en suministro del auditor



Adaptador PVM–1
(solo MPI–540–PV)



Adaptador toma tipo
banana–MC4 (juego)
(solo MPI–540–PV)



Adaptador WS–03
con botón que inicia
la medición
(conector UNI–Schuko)
(CAT III 300 V)



Pinza C–PV
(solo MPI–540–PV)



Adaptador para
pinza C–PV
(solo MPI–540–PV)



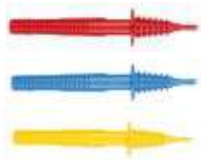
3x pinza flexible
F–3A (Ø 120 mm)



Cable 1,2 m
(conectores tipo
banana) negro / rojo
/ azul / amarillo



Cocodrilo 1 kV
20 A negro / rojo
/ azul / amarillo



Sonda de punta 1 kV
(toma tipo banana)
roja / azul / amarilla



Cable 15 m, azul
(en bobina)



Cable 30 m, rojo
(en bobina)



2x sonda de medición
para clavar en
el suelo (30 cm)



4x adaptador para
conector de raíl
con rosca M4/M6



Cable de alimentación
230 V (conector IEC C7)



Fuente de alimentación
para cargarla batería Z7



Cable para cargar la
batería del mechero
de coche 12 V



Cable de transmisión,
terminado con conector
USB



Tarjeta microSD 4 GB



Batería Li–Ion
11,1 V 3,4 Ah



Arnés para el
medidor (tipo L–2)



Funda L2

Accesorios adicionales



Sonda rígida 2 m
Cód.: 30102117
PVP: 456 €



Adaptador AutoISO–1000C para la medición automática de la resistencia de aislamiento de cables multifilares
Cód.: 30102008
PVP: 932 €



Adaptador WS–04 (conector angular UNI–Schuko)



Pinza flexible F–1A (Ø 360 mm)
Cód.: 30201105
PVP: 1.770 €



Pinza flexible F–2A (Ø 235 mm)
Cód.: 30201106
PVP: 1.277 €



Pinza C–3 (Ø 52 mm)
Cód.: 30102025
PVP: 715 €



Pinza C–4A (Ø 52 mm) 1000 A AC
Cód.: 30201101
PVP: 1.986 €



Pinza C–5A (Ø 39 mm) 1000 A AC/DC
Cód.: 30201102
PVP: 1.420 €



Pinza C–6A (Ø 20 mm) 10 A AC
Cód.: 30201103
PVP: 1.350 €



Pinza C–7A (Ø 24 mm) 100 A AC
Cód.: 30201104
PVP: 1.558 €



Pinza de transmisión N–1 (Ø 52 mm)
Cód.: 30102027
PVP: 1.393 €



Estuche L2 para pinzas



Cable para la medición del bucle de cortocircuito (conectores tipo banana) 5 m / 10 m / 20 m



Cable para la medición de puestas a tierra 25 m / 50 m



Adaptador para enchufes industriales monofásicos 16 A / 32 A
Cód.: 30102003
PVP: 320 €
Cód.: 30102006
PVP: 367 €



Adaptador para enchufes trifásicos 16 A / 32 A
Cód.: 30102001
PVP: 320 €
Cód.: 30102004
PVP: 367 €



Adaptador para enchufes trifásicos 16 A / 32 A
Cód.: 30102002
PVP: 250 €
Cód.: 30102005
PVP: 270 €



Adaptador para enchufes trifásicos 63 A
Cód.: 30102007
PVP: 677 €



Sonda luxómetro LP–10A con clavija WS06
Cód.: 30102132
PVP: 1.896 €



Sonda luxómetro LP–10B con clavija WS06
Cód.: 30102131
PVP: 1.287 €



Sonda luxómetro LP–1 con clavija WS06
Cód.: 30102113
PVP: 721 €



Cable medida Re con Neutro
Cód.: 30511003
PVP: 21 €



Software Sonel® report+
Cód.: 30213002
PVP: 625 €



Adaptador magnético (negro / azul)
Cód.: 30201302
PVP: 44 €
Cód.: 30201301
PVP: 44 €



Adaptador AC–16
Cód.: 30102115
PVP: 223 €



Adaptador AZ–2
Cód.: 30213001
PVP: 170 €



Cable de prueba 2,2 m (negro / azul)
Cód.: 30102051
PVP: 80 €
Cód.: 30102137
PVP: 80 €

AUDITOR ENERGÉTICO Y AUDITOR ENERGÉTICO FOTOVOLTAICA

CLASE S

efibat TEST



EQUIPO DE MEDIDA PORTÁTIL, ESPECÍFICO PARA REALIZAR MEDICIONES EN DIVERSAS UBICACIONES DE FORMA SENCILLA Y RÁPIDA

Código: 30212020 / 30212021
Referencia: AUDITOR ENERGÉTICO INTEGRAL MPI–540 / AUDITOR ENERGÉTICO FOTOVOLTAICO MPI–540 PV

Auditor energético integral

- El Auditor Energético Integral MPI–540, es un equipo único en el mercado.

  Este equipo pertenece a una nueva categoría de instrumentos de medida denominada Auditor, ya que dispone de tres funciones: Analizador de redes, equipo multifunción y calculadora de pérdidas. Además, permite mediciones en instalaciones fotovoltaicas (versión PV).

  Válido para REBT, auditorías energéticas y acciones de eficiencia para el objetivo europeo.

Características

- Función analizador de redes: Visualización Online, memoria extensa 4 GB, clase S, válido para todo tipo de red monofásica y trifásica con o sin neutro hasta 500 V.
- Función equipo multifunción: Cumplimiento garantizado ICT–BT03. Medidas de comprobación de diferenciales, impedancias de línea y bucle, resistencia de aislamiento, resistencia de tierra, continuidad, secuencia de fase y giro motor. Funciones automáticas para diferenciales y aislamiento. Otras medidas son resistividad y luxómetro con accesorios opcionales.
- Medición de instalaciones fotovoltaicas: Permite un conjunto completo de pruebas tanto en DC y AC, de acuerdo con las directrices de la norma EN 62446.
- Calculadora de pérdidas: Esta función hace al equipo único en el mercado. Introduciendo una serie de datos del cableado de la instalación y el precio de la energía activa y reactiva, se puede valorar de forma inmediata tanto eléctrica como económicamente las pérdidas por distorsión armónica, los desequilibrios y la energía reactiva. De este modo podemos ofrecer la solución adecuada para la instalación. Datos en potencias y en € / año de ahorro.
- Pantalla: Táctil 7" la más grande del mercado.
- Comunicación: Wi–Fi, bluetooth y USB.
- Software: Para PC gratuito y autoactualizable. APP.
- Protección: IP51.
- Categoría sobretensión: CAT III 500 V, CAT IV 300 V.
- Dimensiones: 288 x 223 x 75 mm.
- Accesorios incluidos: 3 pinzas flexibles 3000 A de Ø 120 mm, adaptador Schuko, kit de tierras de 30 m (rollo de cable rojo de 30 m, de cable azul de 15 m y dos picas de tierra), 4 cables de colores de 1,2 m, 4 cocodrilos de colores, 3 puntas de prueba de colores, alimentador para la batería, batería recargable Li–Ion, cable para alimentar desde el mechero del coche, bolsa de transporte, correas ajustables para colgar, micro SD 4 GB, bolígrafo para pantalla táctil, manual rápido, CD Sonel® y certificado de calibración.

El medidor tiene una funcionalidad superior a la media. Combina las capacidades de medición de varios dispositivos, garantizando al mismo tiempo una precisión igualmente buena.

- El instrumento MPI–540 PV puede medir instalaciones fotovoltaicas de acuerdo con la norma EN 62446:
  - Continuidad de las uniones protectoras y equipotenciales.
  - Resistencia de tierra.
  - Resistencia de aislamiento en el lado de DC.
  - Tensión de circuito abierto U_{OC}.
  - Corriente de cortocircuito I_{SC} hasta 20 A.
  - Corrientes de trabajo y potencias tanto en DC como en AC.
  - Eficiencia del inversor.
- MPI–540 / MPI–540 PV puede registrar los parámetros de redes de energía eléctrica 50/60 Hz en la clase S de la norma EN 61000–4–30:
  - Tensiones L1, L2, L3 – valores medios en un rango hasta 500 V.
  - Corrientes L1, L2, L3 – valores medios, medición de la intensidad en un rango hasta 3 kA (en función de las pinzas de corriente utilizadas).
  - Frecuencia en el rango 40–70 Hz.
  - Potencia activa (P), reactiva (Q), aparente (S).
  - Factor de potencia (PF), cosφ.
  - Armónicos (hasta el 40 en tensión e intensidad).
  - Distorsión armónica total THD para corriente y tensión.
- MPI–540 / MPI–540 PV se puede utilizar para todas las medidas para la puesta en servicio de instalaciones eléctricas de acuerdo con la normativa aplicable:
  - Impedancia del bucle de defecto (también en circuitos con interruptores RCD).
  - Parámetros de los interruptores RCD.

7"

Pantalla Táctil

MPI–540 PV

Medición de Instalaciones Fotovoltaicas UNE–EN 62446

CLASE S

Registrador de Calidad de Energía Trifásico UNE–EN 61000–4–30

ρ R_E Z_S R_{ISO} E R_{CONT}

Mediciones Complejas de Instalaciones REBT







– Resistencia de aislamiento.
– Resistencia de la puesta a tierra (4 métodos de medición + medición de la resistividad del suelo).
– Continuidad de las conexiones de protección y equipotenciales.
– Medición de la iluminación.
– Test de secuencia de fases.
– Test de sentido de giro de un motor.

Mucho más que un medidor multifuncional

- El pantalla táctil de 7" más grande del mercado – extraordinaria ergonomía y sencillez de manejo.
- Tarjeta microSD extraíble – aumento sencillo de la capacidad de la memoria.
- Batería de Li–Ion – funcionamiento más prolongado del medidor.
- Posibilidad de añadir una nota de voz o una fotografía a la medición – descripción multimedia del lugar de la medición*.
- MPI–540–PV: medición de instalaciones fotovoltaicas según norma EN–62446.
- MPI–540–PV: Informe de prueba de instalación fotovoltaica con software Sonel® Reports PLUS.
- Registrador trifásico de los parámetros de redes de energía eléctrica – diagnóstico básico de la calidad de la alimentación.
- Lectura de los datos actuales de los parámetros de la red – evaluación inmediata del dispositivo estudiado.
- Parámetros medidos en la clase S de la norma EN 61000–4–30 – gran precisión de las mediciones.
- Calculadora de pérdidas de energía – diagnóstico rápido de potenciales ahorros.
- Medición de todos los parámetros de la protección contra descargas eléctricas – un instrumento en lugar de varios.
- Rápida medición del bucle de defecto con interruptor RCD sin desconexión (hasta varios segundos) – ahorro de tiempo.
- Autotest – posibilidad de realizar mediciones automáticas en una secuencia – simplificación de las mediciones.
- Ruta rápida de las mediciones al informe – ahorro de tiempo.

** La función estará disponible tras la actualización del software (sin pagos adicionales).*

Prueba de seguridad de instalación automática

- MPI–540 / MPI–540–PV permiten el control de seguridad de instalaciones eléctricas residenciales, comerciales e industriales. Las mediciones se pueden automatizar fácilmente con:
  – Pruebas de modo automático de dispositivos de corriente residual (RCD).
  – Mediciones automáticas: secuencias de medición libremente configurables.
  – Adaptador AutoISO–1000 C para ensayo automático de resistencia de aislamiento de cables de 3, 4 y 5 conductores, sin conmutación.

Fotovoltaico bajo supervisión

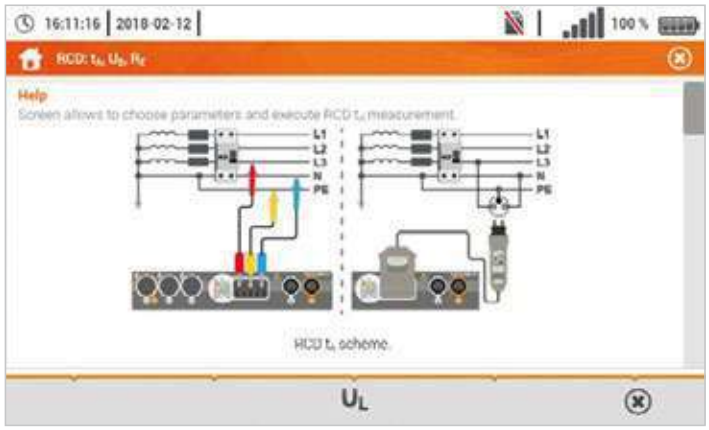
- MPI–540–PV es un medidor extremadamente universal, diseñado en particular para probar instalaciones fotovoltaicas. El dispositivo permite un conjunto completo de pruebas en el lado de DC y AC, de acuerdo con las directrices de la norma EN 62446.

  Al medir los parámetros relacionados con la instalación fotovoltaica, el instrumento los convertirá automáticamente a las condiciones de referencia STC (condiciones de prueba estándar). Las mediciones de tensión, corriente y potencia en el lado de AC y DC del inversor permiten verificar su eficiencia. El software Sonel® Reports PLUS permite crear un informe de prueba de instalación fotovoltaica con los resultados de la medición guardados en la memoria.

Registrador trifásico de los parámetros de la red

- El instrumento dispone un registrador trifásico de parámetros de la alimentación con un modo de lectura de los parámetros actuales y posibilidad de registro de los parámetros de redes eléctricas, tales como tensión, intensidad, potencias, armónicos, THD. El medidor permite la lectura de los parámetros seleccionados y su presentación gráfica en la pantalla en tiempo real. Estos parámetros son medidos independientemente del registro guardado en la tarjeta de memoria.

En el modo EN VIVO, el usuario puede ver:
– Diagramas de las formas de oscilación de tensión e intensidad (osciloscopio).
– Diagramas de tensión e intensidad en función del tiempo.
– Diagrama fasorial.
– Mediciones de numerosos parámetros en forma de tabla.
– Diagrama de armónicos en intensidad y tensión.





Facilidad de lectura

El dispositivo está equipado con una pantalla táctil en color LCD TFT de resolución 800 x 480 pixeles y diagonal 7”, lo que permite un cómodo manejo y una lectura sencilla de los parámetros y de los recorridos trazados. Este tamaño de pantalla permite mostrar más información, disponible en cualquier momento de uso. La interfaz es visible en todas las condiciones, también gracias al tamaño adecuado de los símbolos mostrados. El lápiz incluido le permite trabajar con guantes dieléctricos.

Sistema de ayuda integrado

En el dispositivo hay pantallas de ayuda integradas con esquemas de medición. Gracias a esto se puede comprobar de forma sencilla y rápida de qué manera conectar un determinado circuito en función del tipo de medición realizada.

Resistencia aumentada a las condiciones ambientales

Los medidores MPI–540 y MPI–540–PV funcionarán bien en condiciones ambientales difíciles. Su carcasa está diseñada para proporcionar un fácil acceso a la pantalla táctil y todas las tomas de medición y comunicación. La cubierta deslizante protege la pantalla de daños mecánicos. La protección contra el polvo y el agua está garantizada por una carcasa única con un nivel de protección IP51.

Comunicación y software

Un punto muy fuerte del instrumento es el gran número de interfaces de comunicación y la compatibilidad con software externo. A través del puerto USB, la tarjeta de memoria SD extraíble o mediante comunicación inalámbrica (Bluetooth*, Wi–Fi), se pueden enviar los datos de medición a un ordenador.

Para generar un informe de las mediciones en el ámbito de la protección contra descargas eléctricas es necesario utilizar el programa Sonel® Reports PLUS. El registro de los datos descargados en los formatos más sencillos y la impresión nos lo permite Sonel® Reader. Para la lectura y el análisis de los datos del registrador sirve el programa específico Sonel® Analysis.

**La función estará disponible tras la actualización del software (sin pagos adicionales).*





MPI–540 / MPI–540–PV | Especificaciones – parámetros instalación eléctrica

Funciones de medición	Rango de medición	Rango de display	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
Bucle de cortocircuito				
Bucle de cortocircuito Z_{L-PE}, Z_{L-N}, Z_{L-L}	0,13–1999,9 Ω (según IEC 61557)	0,000–1999,9 Ω	desde 0,001 Ω	±(5 % v.m. + 30 dígitos)
Bucle de cortocircuito Z_{L-PE} en modo RCD	desde 0,50–1999 Ω (según IEC 61557)	0,00–1999 Ω	desde 0,01 Ω	desde ±(6 % v.m. + 5 dígitos)
Parámetros de los RCD				
Prueba del interruptor RCD y medición del tiempo de actuación t_A (corriente de medición 0,5 $I_{\Delta n}$, 1 $I_{\Delta n}$, 2 $I_{\Delta n}$, 5 $I_{\Delta n}$)				
RCD de tipo general y de retardo corto	0–300 ms	0–300 ms	1 ms	desde ±(2 % v.m. + 2 dígitos)
Selectivo RCD	0–500 ms	0–500 ms	1 ms	desde ±(2 % v.m. + 2 dígitos)
Medición de la corriente de disparo I_A (corriente de medición 0,2–2,0 $I_{\Delta n}$)				
Para una corriente diferencial sinusoidal (tipo AC)	3,3–1000 mA	3,3 –000 mA	desde 0,1 mA	±5 % $I_{\Delta n}$
Para una corriente diferencial unidireccional y unidireccional con una componente de 6 mA de corriente continua (tipo A)	3,5–700 mA	3,5–700 mA	desde 0,1 mA	±10 % $I_{\Delta n}$
Para una corriente diferencial continua (tipo B)	2,0–1000 mA	2,0–1000 mA	desde 0,1 mA	±10 % $I_{\Delta n}$
Resistencia de la toma de tierra				
Método de 3– y 4–cables	desde 0,50 Ω–1,99 kΩ (según IEC 61557–5)	0,00 Ω–1,99 kΩ	desde 0,01 Ω	desde ±(2 % v.m. + 3 dígitos)
Método de 3–cables + pinza	0,00 Ω–1,99 kΩ	0,00 Ω–1,99 kΩ	desde 0,01 Ω	desde ±(2 % v.m. + 4 dígitos)
Método de dos pinzas	0,00 Ω–99,9 kΩ	0,00 Ω–99,9 kΩ	desde 0,01 Ω	desde ±(10 % v.m. + 4 dígitos)
Resistividad del suelo	0,0 Ωm–99,9 kΩm	0,0 Ωm–99,9 kΩm	desde 0,1 Ωm	Depende de la precisión de la medición R_E
Resistencia de aislamiento				
Tensión de medición 50 V	50 kΩ–250 MΩ (según IEC 61557–2)	0 kΩ–250 MΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 100 V	100 kΩ–500 MΩ (según IEC 61557–2)	0 kΩ–500 MΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 250 V	250 kΩ–999 MΩ (según IEC 61557–2)	0 kΩ–999 MΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 500 V	500 kΩ–2,00 GΩ (según IEC 61557–2)	0 kΩ–2,00 GΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 1000 V	1000 kΩ–9,99 GΩ (según IEC 61557–2)	0 kΩ–9,99 GΩ	desde 1 kΩ	desde ±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Resistencia de los conductores de protección y compensatorios				
Medición de la resistencia de los conductores de protección y compensatorios con la corriente de ±200 mA	0,12 Ω–400 Ω (según IEC 61557–4)	0,00–400 Ω	desde 0,01 Ω	±(2 % v.m. + 3 dígitos)
Medición de resistencia con corriente baja	0,0–1999 Ω	0,0–1999 Ω	desde 0,1 Ω	±(3 % v.m. + 3 dígitos)
Intensidad de la iluminación				
Medición en lux (lx)	0 lx – 399,9 klx	0 lx – 399,9 klx	desde 0,01 lx	desde ±(2 % v.m. + 5 dígitos)
Medición en pie–candela (fc)	0 fc – 39,99 kfc	0 fc – 39,99 kfc	desde 0,01 fc	desde ±(2 % v.m. + 5 dígitos)
Orden de las fases	conforme (correcto), no conforme (incorrecto), tensión UL–L: 95–500 V (45–65 Hz)			

MPI–540 / MPI–540–PV | Especificaciones – registrador trifásico

CLASE S

- El instrumento está previsto para trabajar en las redes:
  - De frecuencia nominal 50/60 Hz.
  - De tensiones nominales: 64/110 V, 110/190 V, 115/200 V, 127/220 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 254/440 V, 290/500 V.
  - De corriente continua.
- Circuitos de las redes soportadas:
  - Monofásico.
  - Bifásico con N común.
  - Trifásico en estrella y sin conductor N.
  - Trifásico en triángulo.

Parámetro	Rango de medición	Máx. resolución	Precisión
Tensión alterna (TRMS)	0,0–500 V	0,01 % U_{nom}	±0,5 % U_{nom}
Corriente alterna (TRMS)	en función de las pinzas*	0,01 % I_{nom}	±2 % v.m. para v.m. ≥ 10 % I_{nom} ±2 % I_{nom} para v.m. < 10 % I_{nom} (el error no incluye el error de las pinzas)
Frecuencia	40,00–70,00 Hz	0,01 Hz	±0,05 Hz
Potencia activa, reactiva, aparente y de distorsión	en función de la configuración (transductores, pinzas)	4 cifras significativas	en función de la configuración (transductores, pinzas)
Energía activa, reactiva y aparente	en función de la configuración (transductores, pinzas)	4 cifras significativas	como el error de potencia
cosφ y factor de potencia (PF)	0,00–1,00	0,01	±0,03
Armónicos			
Tensión	igual que para la tensión alterna True RMS	igual que para la tensión alterna True RMS	±5 % v.m. para v.m. ≥ 3 % U_{nom} ±0,15 % U_{nom} para v.m. < 3 % U_{nom}
Corriente	igual que para la corriente alterna True RMS	igual que para la corriente alterna True RMS	±5 % v.m. para v.m. ≥ 10 % I_{nom} ±0,5 % I_{nom} para v.m. < 10 % I_{nom}
THD			
Tensión	0,0–100,0% (del valor RMS)	0,1 %	±5 %
Corriente			
Asimetría	0,0–10,0 %	0,1 %	±0,15 % (error absoluto)

** Pinza F–1A, F–2A, F–3A: 0–3000 A AC (10 000 Ap–p) · Pinza C–4A: 0–1000 A AC (3600 Ap–p) · Pinza C–5A: 0–1000 A AC/DC (3600 Ap–p) · Pinza C–6A: 0–10 A AC (36 Ap–p) · Pinza C–7A: 0–100 A AC (360 Ap–p).*









	C–4A	C–5A	C–6A	C–7A	F–1A	F–2A	F–3A
Corriente nominal	1000 A AC	1000 A AC 1400 A DC	10 A AC	100 A AC	–	3000 A AC	–
Frecuencia	30 Hz…10 kHz	DC…5 kHz	40 Hz…10 kHz	40 Hz…1 kHz	–	40 Hz…10 kHz	–
Nivel de la señal de salida	1 mV / 1 A	1 mV / 1 A	100 mV / 1 A	5 mV / 1 A	77,6 µV / 1 A	38,8 µV / 1 A	19,4 µV / 1 A
Diámetro máx. del conductor medido	52 mm	39 mm	20 mm	24 mm	360 mm	235 mm	120 mm
Precisión básica mínima	≤0,5 %	≤1,5 %	≤1 %	0,5 %	–	1 %	–
Alimentación con baterías	–	√	–	–	–	–	–
Longitud de cable	2,2 m	2,2 m	2,2 m	3 m	–	2,2 m	–
Categoría de medición	IV 300 V	IV 300 V	IV 300 V	III 300 V	–	IV 600 V	–
Protección de ingreso	IP40				IP67		

MPI–540–PV | Especificaciones – parámetros instalación fotovoltaica

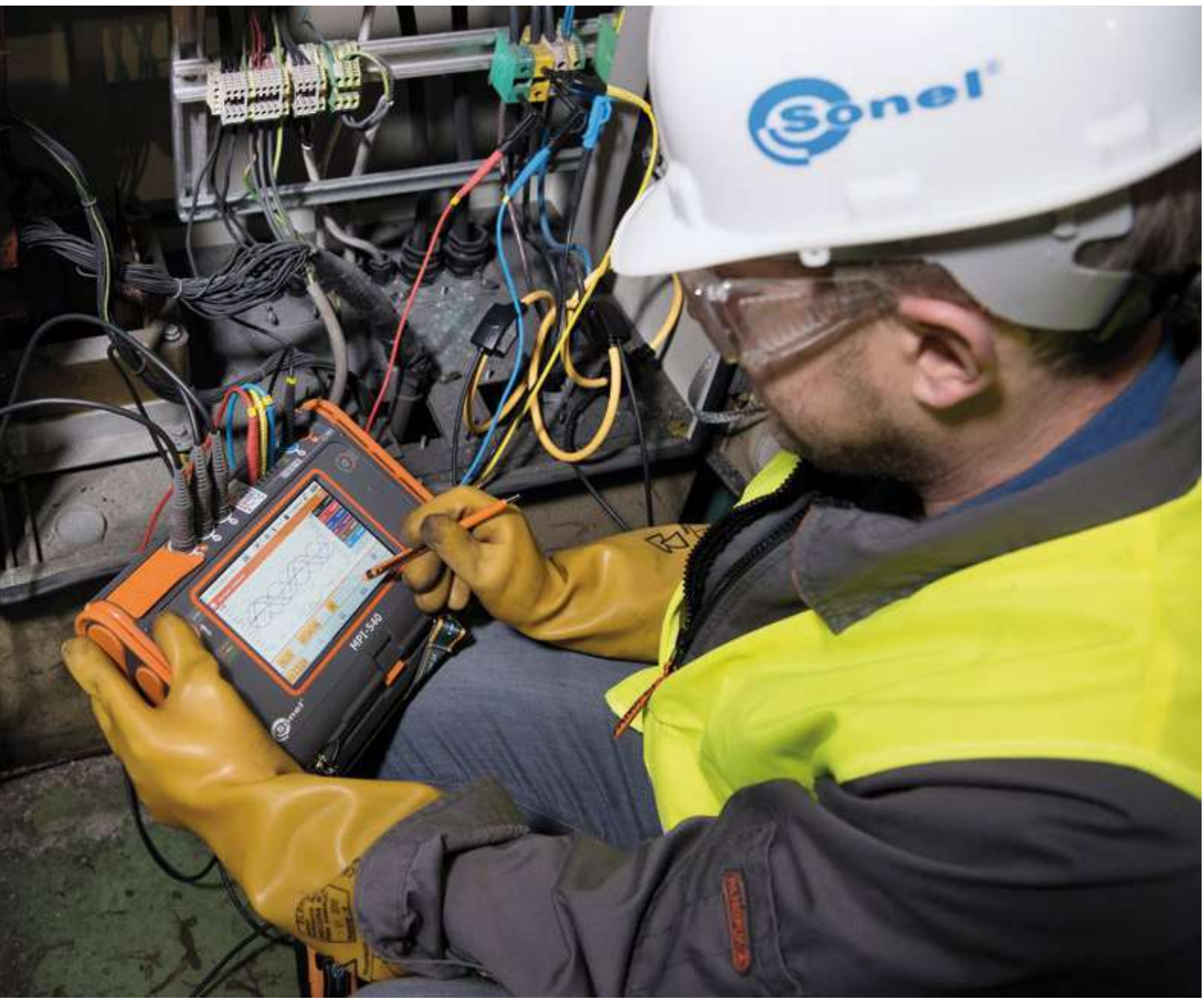
Funciones de medición	Rango de medición	Resolución	Precisión ±(% v.m. + dígitos)
Tensión de circuito abierto U_{OC}	0,0–1000 V	desde 0,1 V	desde ±(3 % v.m. + 2 dígitos)
Corriente de cortocircuito I_{SC}	0,00–20,00 A	0,1 A	±(3 % v.m. + 0,10 A)

Otros datos técnicos

Seguridad y condiciones de trabajo	
Categoría de medición de acuerdo EN 61010	IV 300 V
Protección de ingreso	IP51
Tipo de aislación de acuerdo a EN 61010–1 y IEC 61557	doble
Dimensiones	288 x 223 x 75 mm
Peso	ca. 2,5 kg
Temperatura de trabajo	0–45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20–60 °C
Humedad	20–90 %
Temperatura nominal	23 ± 2 °C
Humedad de referencia	40–60 %
Altitud s.n.m.	≤2000 m

Memoria y comunicación	
Memoria de los resultados medidos	ilimitada
Transmisión de datos	USB 2.0

Otra información	
Norma de calidad: desarrollo, diseño y producción	ISO 9001
El producto cumple con los requerimientos EMC (inmunidad para ambientes industriales)	EN 61326–1 EN 61326–2–2





IRM–1

LoRa

BATTERY LI–ION

IP65

Código: 30213008
Referencia: IRM–1
PVP: 1.241 €

Medidor de radiación solar y temperatura IRM–1
- Simplicidad y compacidad en la medición fotovoltaica.

Características
- Medición de radiación solar y temperatura.
- Interfaz **LoRa** para la comunicación con un medidor maestro: ¡Alcance mucho mayor que el de Bluetooth y Wi–Fi!
- Sincronización automática de datos con un medidor maestro con función reSYNC.
- Brújula y sensor de inclinación integrados.
- Un registrador incorporado que se puede utilizar para registrar la radiación solar antes de construir la instalación fotovoltaica, así como para medir el sombreado de instalaciones existentes.
- Gran memoria de mediciones: 999 celdas de memoria caché y 5000 registros del registrador hasta que se llene la memoria (registro de una sola vez) con posibilidad de sobrescribir (registro continuo).

Parámetros medidos
- Intensidad de radiación solar (irradiancia) en W/m^2 o BTU/ft2h.
- Temperatura del panel fotovoltaico en °C o °F.
- Temperatura ambiente en °C o °F.
- El ángulo de inclinación de los paneles.
- La orientación de los paneles gracias a la brújula incorporada.

Simplicidad y forma compacta
- IRM–1, aunque es pequeño, es imprescindible para los ensayos de instalaciones fotovoltaicas. Al medir los valores de insolación y la temperatura de los paneles y el ambiente, proporciona los datos necesarios para convertir los resultados en condiciones STC. El registrador integrado con memoria de 5000 registros permite utilizar el dispositivo como herramienta en el proceso de diseño de instalaciones fotovoltaicas, así como para diagnosticar problemas de sombreado de paneles.

Estanqueidad y resistencia
- El medidor funciona bien en condiciones ambientales adversas. La carcasa con estanqueidad IP65 proporciona protección contra la entrada de polvo y agua. Esto es especialmente importante a la hora de medir instalaciones fotovoltaicas, que siempre están ubicadas en espacios abiertos.



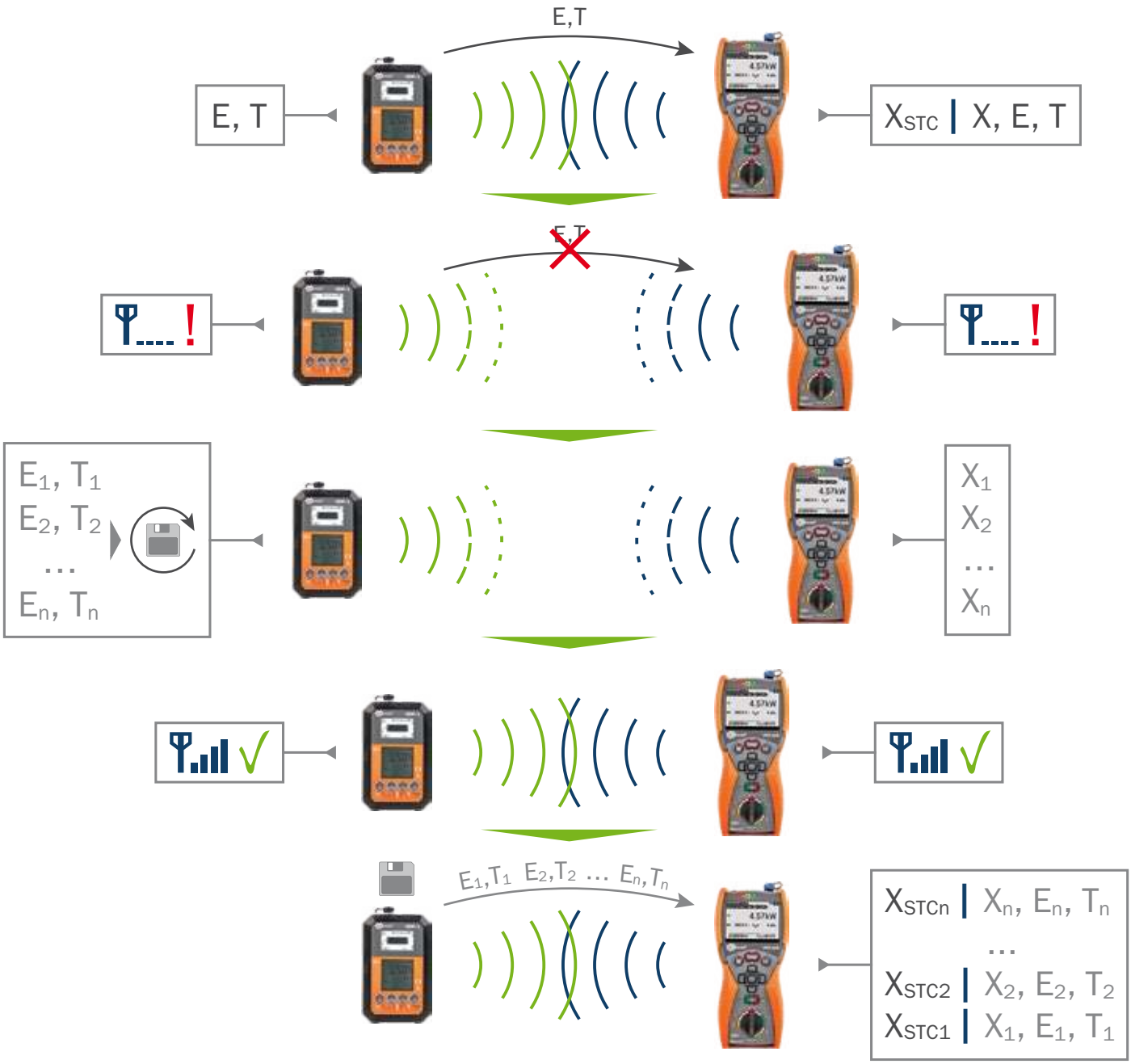


Comunicación y software

Los datos de medición de IRM–1 se pueden transferir al ordenador a través del puerto USB. Además, el dispositivo tiene la interfaz LoRa inalámbrica incorporada (en inglés Long Range), por lo que se realiza el intercambio automático de datos con un medidor maestro, incluso a larga distancia.

¡reSYNC!

Puede suceder que en el transcurso de las mediciones el medidor maestro se aleje tanto del IRM–1, que se pierda la comunicación entre ambos. Si se continúan las mediciones, luego de que se restablezca la conexión, los resultados se complementarán automáticamente con los parámetros ambientales, que mientras tanto fueron registrados por el IRM–1 en su memoria temporal y convertidos en condiciones STC.



MEASURE EFFECT™

efibat TEST





PVM–1530 PRO

TOUCH SCREEN

BLUETOOTH

LoRa

CAT III 1500 V DC

IP65

BATTERY LI–ION

Wi–Fi

PVM–1530 PRO

reSYNC

Sincronización automática de los parámetros STC

Código: 50101021
Referencia: PVM–1530 PRO – KIT Trazador de curvas I–V
PVP: 15.677 €

Medidor para instalaciones fotovoltaicas PVM–1530 PRO – KIT
- Medidor profesional para instalaciones fotovoltaicas de 1500 V.
- Incluye los equipos de medida para fotovoltaica PVM–1530, CMP–1015–PV y IRM–1.

Características
- Permite realizar **mediciones de categoría 1** según la norma IEC 62446–1.
- Permite **medir la curva característica I–V para categoría 2** según la norma IEC 62446–1.
- Posibilidad para definir procedimientos de medición.
- Permite la conversión de parámetros a condiciones STC de acuerdo con la norma IEC 60891 gracias a la cooperación con el medidor de radiación solar y de temperatura IRM–1.
- La **función reSYNC** permite completar de manera automática losresultados de las mediciones, con los parámetros ambientales, convirtiéndolas a STC tras restaurar la conexión con el IRM–1.
- **Función GFI (Ground Fault Indicator)**, indica, cuando el valor de la resistencia de aislamiento está por **debajo** de lo permitido, entre que cuales paneles fotovoltaicos existe el fallo a tierra.
- La **comunicación LoRa** integrada permite la conexión entre el PVM–1530 y el IRM–1 con grandes distancias.
- **Compatible con la plataforma MeasureEffect™**, permite la interacción con la nube y otros equipos de Sonel® para crear un completo sistema de medidas para instalaciones fotovoltaicas.
- Comunicación **Wi–Fi y Bluetooth** integradas para conectar con equipos adicionales.
- Gran memoria estructurada para las medidas.
- Gran pantalla táctil con buena visibilidad incluso con luz solar directa.

Parámetros medidos
- Trazo de curvas características I–V y P–V. Conversión a condiciones STC.
- Voltaje en circuito abierto del panel o cadena de paneles fotovoltaicos, hasta 1500 V DC.
- Voltaje RMS de la red AC hasta 1000 V con medida de frecuencia.
- Corriente de cortocircuito del panel o cadena de paneles fotovoltaicos, hasta 30 A DC (1500 V DC) y hasta 40 A DC (1000 V DC).
- Resistencia de aislamiento de los paneles fotovoltaicos – voltaje de prueba de 250, 500, 1000, 1500 V, medida simultanea de 2 valores: RISO+ y RISO–.
- Resistencia de aislamiento de circuitos AC– voltaje de prueba de 250, 500, 1000 V.
- Resistencia de los conductores de protección y protección equipotencial con corriente de +/- 200 mA.
- Medida de la corriente de operación de los paneles fotovoltaicos y la corriente en AC mediante la CMP–1015–PV (ver pág. 163). Se puede visualizar y guardar los valores en el PVM–1530 gracias a la comunicación Bluetooth.
- Medida de la potencia AC/DC.
- Prueba de bypass de diodos, detección de polaridad automática.
- Prueba de bloqueo de diodos con voltaje de 1000 y 1500 V DC.

PVM–1530: medidas de categoría 1 y características I–V
- El PVM–1530 es un instrumento pionero de medida fotovoltaica hasta 1500 V con todas las medidas requeridas por la norma IEC 62446–1 (salvo termografía). La selección de estas medidas se realiza mediante la pantalla táctil. La pantalla es grande, a color y con una potente retroiluminación que permite su correcta operación incluso en condiciones de exposición directa al sol. Su extensa memoria estructural reduce significativamente el tiempo de preparación de la documentación necesaria tras el análisis de las medidas.

Estanqueidad y durabilidad
- La carcasa del PVM–1530 es resistente y esta sellada cuando se cierra para asegurar que el medidor este protegido durante la medición.

Comunicación y software
- Los datos de medición del IRM–1 se pueden transferir a un ordenador mediante el puerto USB y de manera inalámbrica. Los datos se transfieren por Wi–Fi o RJ45 a la plataforma **MeasureEffect™**, que permite la interacción con la nube y otros equipos de Sonel® para crear un completo sistema de medidas para instalaciones fotovoltaicas.

Sonel® Reader guarda y exporta los datos recogidos en formatos habituales y los imprime. Para generar un informe sobre las pruebas relativas a la protección contra descargas eléctricas, se debe utilizar el programa opcional **Sonel® Reports Plus**.

PVM–1530 | Especificaciones

Parametro	Rango de medida	Rango del display	Resolución	Precisión ±(% *v.m. + dígitos)
Tensión				
Tensión AC	0,0 V…1000,0 V	0,0 V…1000,0 V	0,1 V	±(2 % v.m. + 6 dígitos)
Tensión DC	0,0 V…1500,0 V	0,0 V…1500,0 V	0,1 V	±(0,5 % v.m. + 2 dígitos)
Frecuencia	10,0 Hz…100,0 Hz	0 Hz…100,0 Hz	0,1 Hz	±(0,5 % v.m. + 2 dígitos)
Corriente de cortocircuito I_{SC}				
Tensión 1500 V DC	0,0…30,0 A	0,0…30,0 A	0,01 A	±(1 % v.m. + 2 dígitos)
Tensión 1000 V DC	0,0…40,0 A	0,0…40,0 A	0,01 A	±(1 % v.m. + 2 dígitos)
Resistencia de aislamiento				
Resistencia de aislamiento en el lado de AC				
Tensión de medición 250 V	250 kΩ…200 MΩ según IEC 61557–2	0,0 kΩ…200,0 MΩ	desde 0,1 kΩ	±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 500 V	500 kΩ…500 MΩ según IEC 61557–2	0,0 kΩ…500,0 MΩ	desde 0,1 kΩ	±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Tensión de medición 1000 V	1000 kΩ…1000 GΩ según IEC 61557–2	0,0 kΩ…1000 GΩ	desde 0,1 kΩ	±(3 % v.m. + 8 dígitos)
Resistencia de aislamiento en el lado de DC				
Tensión de medición 250 V / 500 V / 1000 V / 1500 V	250 kΩ…500 MΩ según IEC 61557–2	0,0 kΩ…500,0 MΩ	desde 0,1 kΩ	±(8 % v.m. + 8 dígitos)
Resistencia de los condutores de protección y sistema equipotencial				
Resistencia de los conductores de protección y protección equipotencial con corriente de ± 200 mA	0,10 Ω…1999 Ω según IEC 61557–4	0,00 Ω…1999 Ω	desde 0,01 kΩ	±(2 % v.m. + 3 dígitos)
Corriente de trabajo	CMP–1015–PV 1000 A, AC/DC	CMP–1015–PV 0,00…1000,00 A	CMP–1015–PV desde 0,01 A	±(2,5 % v.m. + 5 dígitos) AC ±(2,0 % v.m. + 8 dígitos) DC
Potencia activa	0,0 kW…999,0 kW	0,0 kW…999,0 kW	0,1 kW	±(6 % v.m. + 5 dígitos)

**v.m. = valor medido.*

Otros datos técnicos

Seguridad y condiciones de operación	
Categoría de medida acorde a norma IEC 61010	
Terminales PV	III 1500 V DC
Terminales R_{CONT}	III 600 V
Grado de protección	
Carcasa cerrada	IP65
Carcasa abierta	IP40
Tipo de aislamiento acorde a norma EN 61010–1 e IEC 61557	doble
Alimentación	Red, batería recargable Li–Ion 7,2 V – 9,8 Ah
Dimensiones	390 x 308 x 172 mm
Peso	aprox. 8,8 kg
Temperatura de operación	-10–45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20–60 °C
Humedad	20–90 %
Temperatura nominal	23 ± 2 °C
Humedad de referencia	40–60 %
Memoria y comunicación	
Memoria de los resultados de las medidas	9.999 registros
Transmisión de datos	USB, RJ 45, Bluetooth Wi–Fi
Comunicación con el IRM–1	LoRa (inalámbrica)
Otra información	
El equipo cumple con los requerimientos de la EMC (inmunidad para ambientes industriales) de acuerdo a las normas	IEC 61326–1 IEC 61326–2–2



PVM–1021 PRO

LoRa · BLUETOOTH · IP54 · CAT III 1000 V

IRM–1

LoRa · BATTERY LI-ION · IP65

PVM–1021 PRO

reSYNC

Sincronización automática de los parámetros STC

Código: 50101024
Referencia: KIT FOTOVOLTAICA PVM–1021 PRO + IRM–1
PVP: 3.870 €

Medidor para instalaciones fotovoltaicas PVM–1021 PRO + IRM–1
- Medidor compacto para instalaciones fotovoltaicas de hasta 1000 V.

Catacterísticas PVM–1021 PRO
- La tensión de circuito abierto del panel fotovoltaico o la cadena de hasta 1000 V DC.
- Tensión RMS de la red AC hasta 600 V con la medición de frecuencia
- Corriente de cortocircuito del panel fotovoltaico o la cadena de hasta 20 A DC.
- Resistencia de aislamiento de paneles fotovoltaicos: tensión de medición 250, 500 o 1000 V, la medición simultánea de dos valores R_{ISO+} y R_{ISO-}.
- Resistencia de aislamiento de circuitos de AC: tensión de medición 250, 500 o 1000 V.
- Resistencia de los conductores de protección y compensación con la corriente de ±200 mA. Medición de resistencia con corriente baja, señalización sonora y visual.
- Medición de la corriente de funcionamiento de paneles fotovoltaicos y la corriente AC, todo con pinzas externas.
- Medición de potencia de AC/DC.
- Prueba de diodos con la corriente de 200 mA, detección automática de polaridad.

PVM–1021 PRO: grandes posibilidades en una carcasa pequeña
- PVM–1021 PRO es el medidor compacto para medir instalaciones fotovoltaicas con tantas funciones de medición. Se selecciona a través del conmutador giratorio. Los parámetros adicionales se ajustan con los botones en la carcasa. Todos los botones están iluminados, así como la pantalla gráfica, lo que facilita mucho el uso en lugares sombreados, por ejemplo, al tomar mediciones bajo las instalaciones fotovoltaicas encima de la tierra. La amplia memoria acorta significativamente el tiempo de preparación de la documentación después de la medición.

IRM–1: simplicidad y forma compacta
- IRM–1, aunque es pequeño, es imprescindible para los ensayos de instalaciones fotovoltaicas. Al medir los valores de insolación y la temperatura de los paneles y el ambiente, proporciona los datos necesarios para convertir los resultados en condiciones STC. El registrador integrado con memoria de 5000 registros permite utilizar el dispositivo como herramienta en el proceso de diseño de instalaciones fotovoltaicas, así como para diagnosticar problemas de sombreado de paneles.

Estanqueidad y resistencia
- Los medidores funcionan bien en condiciones ambientales adversas. La carcasa con estanqueidad **IP54** (PVM–1021 PRO) y **IP65** (IRM–1) proporciona protección contra la entrada de polvo y agua. Esto es especialmente importante a la hora de medir instalaciones fotovoltaicas, que siempre están ubicadas en espacios abiertos.

Comunicación y software
- Los datos de medición de IRM–1 se pueden transferir al ordenador a través del puerto USB. Además, el dispositivo tiene la **interfaz LoRa** inalámbrica incorporada (en inglés Long Range), por lo que se realiza el intercambio automático de datos con un medidor maestro, incluso a larga distancia.

  Los datos de medición de PVM–1021 PRO se pueden transferir al ordenador a través de la comunicación inalámbrica Bluetooth. **Sonel Reader** guarda los datos recogidos en formatos populares y los imprime. Para generar un informe sobre las pruebas relativas a la protección contra descargas eléctricas, se debe utilizar el programa opcional **Sonel Reports PLUS**.

INSTRUMENTOS DE MEDIDA PARA FOTOVOLTAICA



CMP–1015–PV



AHV–3



ACCESORIO AHV–3

Instrumentos de medida para fotovoltaica

Código	Referencia	Características	PVP
30401118	CMP–1015–PV	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 1500 V DC/1000 VAC y 1000 A AC/DC Realiza mediciones de tensión y corriente alterna y continua, resistencia, continuidad frecuencia, capacidad, temperatura, diodos Diámetro maxilar 48 mm Protección IP30 CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	1.004 €
30401119	AHV–3	ADAPTADOR PARA MEDIDAS TENSIÓN HASTA 3 kV DC En combinación con la pinza amperimétrica Sonel® CMP–1015–PV y los medidores compatibles de las series CMM y CMP CAT III 3000 V DC	**554 €**
30401120	ACCESORIO AHV–3	ACCESORIO PARA MONTAJE DEL AHV–3	219 €
30403008	EFITEST FV P1500	PINZA AMPERIMÉTRICA FOTOVOLTAICA TRMS 1000 V AC 1500 V DC, 1500 A AC y DC Mide en alterna y continua, continuidad, resistencia, capacidad, prueba de diodos… Diámetro maxilar: 51 mm	566 €



EFITEST FV M1500



EFITEST FV IR7

Multímetro fotovoltaica / Medidor de irradiancia

Código	Referencia	Características	PVP
30403007	EFITEST FV M1500	MULTÍMETRO TRMS 2000 V AC 3000 V DC Específico para mediciones en instalaciones fotovoltaicas Realiza mediciones de alterna y continua, corriente, ciclo de trabajo, función HOLD CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	908 €
50101009	EFITEST FV IR7	MEDIDOR DE IRRADIANCIA SOLAR Realiza mediciones de la radiación solar que emite el sol Rango de medida: 2000 W/m² Resolución: 0,1 W/m²	324 €



EVSE–100



EVSE–01



EFITEST EV TESTER

Comprobadores de puntos de recarga de vehículo eléctrico

Código	Referencia	Características	PVP
30213013	EVSE–100	COMPROBADOR DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO Permite comprobar el funcionamiento de puntos de recarga AC Permite realizar pruebas eléctricas a los puntos de recarga AC (modos 2 y 3) Permite comprobar cables de carga (modo 3 tipo B) Compatible MeasureEffect™	**8.069 €**
30213004	Adaptador vehículo eléctrico EVSE–01	COMPROBADOR DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO Permite comprobar el funcionamiento de puntos de recarga AC Permite realizar pruebas eléctricas a los puntos de recarga AC (modo 3) (Necesario MPI–540/536/535)	**1.454 €**
30114002	EFITEST EV TESTER	COMPROBADOR BASICO DE PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO Permite comprobar el funcionamiento básico de puntos de recarga AC	293 €



Código: 30213013
Referencia: EVSE–100
PVP: 8.069 €

Comprobador de recarga de vehículo eléctrico

El EVSE–100 es un instrumento de medida diseñado específicamente para comprobar puntos de recarga de vehículo eléctrico y sus cables. Utilizando un único equipo, podremos realizar todos los tests necesarios y acabar generando un informe final profesional. A través de la correcta simulación de los circuitos CP y PP, este medidor puede simular en el punto de recarga los diferentes estados operacionales. Esto permite verificar el correcto funcionamiento del punto de recarga y realizar medidas eléctricas de seguridad para los usuarios del mismo. La verificación se completa pudiendo simular diferentes errores tanto en el lado de la red como en el lado del vehículo.

Características

- Compatible con la plataforma MeasureEffect™.
- Para cargadores AC modo 2 y 3, monofásicos y trifásicos.
- Conectores cable o tipo socket.
- Comprobación de cables de carga (modo B).
- Conectores tipo 2.
- Medidas eléctricas en otras instalaciones AC.

CP+ CP-
f D Imáx

Gráficos

R_{ISO} Z_S R_E R_{CONT}

Mediciones Complejas de Instalaciones

EVSE–100

TOUCH SCREEN

IP54

BATTERY LI–ION

BLUETOOTH

CAT III 300 V

Tests

Simulación del PP	Circuito abierto, 13-20-32-63-80 A
Simulación de comunicación	Estados del vehículo A-B-C-D
Simulación errores del CP	CPsh, Dsh, PEop
Simulación fallos de alimentación	L1op, L2op, L3op, Nop, PEop, L<–>PE, Uext PE
Medidas de seguridad	Impedancia de bucle Z, Prueba de diferenciales (AC, A, B, 6mA DC), Resistencia de aislamiento, Resistencia continuidad, Resistencia de tierra, Secuencia de fases
Diagnóstico	CP+, CP-, Frecuencia PWM, Llenado de señal D (PWM), Corriente de carga máxima, Graficas de los anteriores, Tiempo de encendido y apagado, Transiciones de estado, Valor de la resistencia de codificación



PQM–750



PQM–707

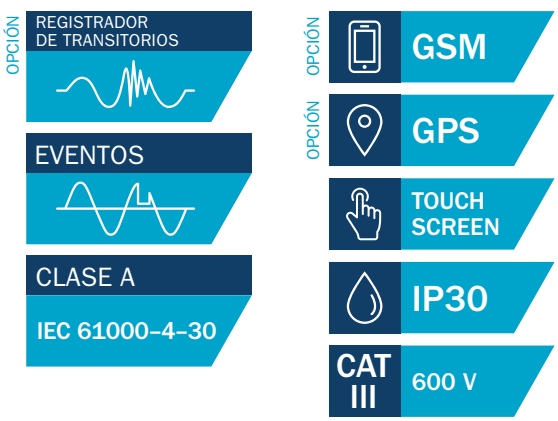


PQM–710/711

Analizadores de redes

Código	Referencia	Características	PVP
30201004	PQM–700	ANALIZADOR DE REDES CLASE S (UNE–EN 61000–4–30) Todo tipos de instalaciones: trifasico, monofásico y bifásico. Medidas de tensiones hasta 760 V, corrientes hasta 3.000 A, potencias, energías, factor de potencia, armónicos hasta orden 40, eventos, flicker… Incluye software de análisis de datos — Grado de protección IP65	**3.050 €**
30201015	PQM–707	ANALIZADOR DE REDES CLASE S (UNE–EN 61000–4–30) Todo tipo de instalaciones: trifásico, monofásico y bifásico. Medidas de tensiones hasta 760 V, corrientes hasta 6.000 A, potencias, energías, factor de potencia, armónicos hasta orden 50, eventos, flicker… Incluye software de análisis de datos. Pantalla táctil de 7'' — Grado de protección IP51	**6.175 €**
30201011	PQM–710	ANALIZADOR DE REDES CLASE A (UNE–EN 61000–4–30) Todo tipo de instalaciones: trifásico, monofásico y bifásico. Medidas de tensiones hasta 760 V, corrientes hasta 6.000 A, potencias, energías, factor de potencia, armónicos hasta orden 50, eventos, flicker… Incluye software de análisis de datos. Pantalla 3.5" Comunicación GSM, Wi–Fi y GPS. Sistema antirrobo y comunicación remota — Grado de protección IP65	**11.036 €**
30201013	PQM–711	ANALIZADOR DE REDES CLASE A (UNE–EN 61000–4–30) Todo tipo de instalaciones: trifásico, monofásico y bifásico Medidas de tensiones hasta 760 V, corrientes hasta 6.000 A, potencias, energías, factor de potencia, armónicos hasta orden 50, eventos, flicker, transitorios hasta 8000 V, transitorio mínimo de 650 ns… Incluye software de análisis de datos. Pantalla 3.5" Comunicación GSM, Wi–Fi y GPS. Sistema antirrobo y comunicación remota — Grado de protección IP65	**14.751 €**
30201020	PQM–750	ANALIZADOR DE REDES MODULAR CARRIL DIN CLASE A (UNE–EN 61000–4–30) Medida de voltaje y corriente (R,S,T,N,PE). Trafos X/5. Frecuencia 50/60 Hz. Medida de más de 4.000 parámetros. Medidas de tensiones, corrientes, potencias, energías, factor de potencia, distorsión armónicos hasta orden 256, eventos, formas de onda, flicker, transitorios hasta 6000 V… Puertos LAN PoE, RS485, USB, Tarjeta SD. Web server incluido. Pantalla táctil 2,5” Expansiones: Módulo LTE GSM, GPS, I/O, LCD 7”	**8.730 €**

PQM–750



Código: 30201020
Referencia: PQM–750
PVP: 8.730 €

Analizador fijo de redes Clase A PQM-750

- Analizador fijo de redes diseñado para medir y registrar parámetros de suministro de energía para cumplir con las normas y leyes aplicables, y con la capacidad de verificar los términos preestablecidos de un contrato energético.
- Fabricado para cumplir estrictamente con la clase A. Diseñado para ser montado sobre carril DIN (con posibilidad de montaje sobre pared de armario). El diseño modular permite agregar nuevos módulos para ampliar las capacidades del medidor. Consta de una gran capacidad de memoria y diversos puertos y medios para comunicarse con otros equipos y sistemas. Un web server incluido en el equipo permite conectarse al equipo para configurarlo y visualizar datos en vivo, eventos, etc.



MEDIDORES MULTIFUNCIÓN



MPI–520

Medidores multifunción



MPI–535/536



MPI–502F/506

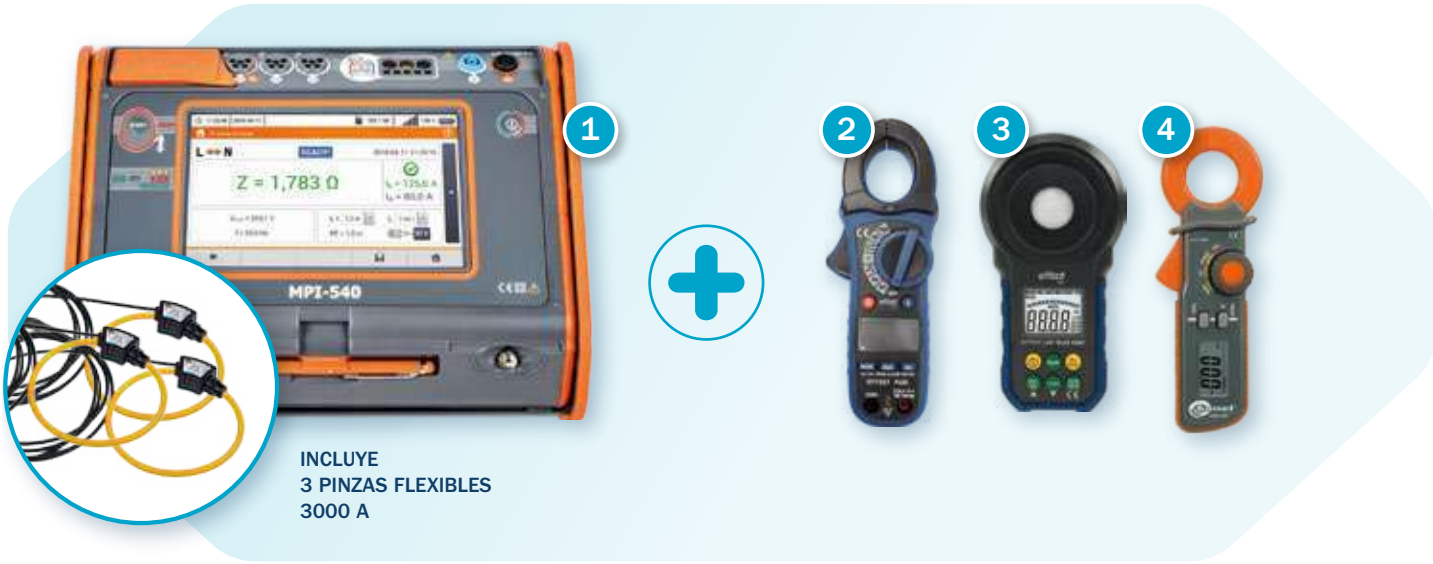


MPI–507

Código	Referencia	Características	PVP
30101006	MPI–502F	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de puesta a tierra con bucle en schuko, impedancia bucle y línea, comprobación diferenciales tipo AC, A, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V – CAT III 600 V	**1.589 €**
30101009	MPI–506	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de resistencia aislamiento 500 V, puesta a tierra con bucle en schuko, impedancia bucle y línea, comprobación diferenciales tipo AC, A, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V – CAT III 600 V	**2.088 €**
30101011	MPI–507	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de resistencia aislamiento 500 V, puesta a tierra con picas y en schuko, impedancia bucle y línea, comprobación diferenciales tipo AC, A, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V – CAT III 600 V	**2.411 €**
30101001	MPI–520	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de resistencia aislamiento 1000 V, puesta a tierra con picas y en schuko, impedancia bucle y línea, comprobación diferenciales tipo AC, A, F, B, B+, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V – CAT III 600 V	**3.192 €**
30101008	MPI–535	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA A TODO COLOR DE 7" Realiza mediciones de resistencia aislamiento 1000 V, puesta a tierra con picas y en schuko, impedancia bucle y línea, comprobación diferenciales tipo AC, A, F, B, B+, EV, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V – CAT III 500 V	**3.653 €**
30101010	MPI–536	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN CON PANTALLA A TODO COLOR DE 7" Realiza mediciones de resistencia aislamiento 2500 V, puesta a tierra con picas y en schuko, impedancia bucle y línea, comprobación diferenciales tipo AC, A, F, B, B+, EV, continuidad conductores de protección CAT IV 300 V – CAT III 500 V	**4.622 €**

Kit Auditor REBT **BÁSICO**

1 **30212020** / AUDITOR MPI–540 2 **30402213** / EFIBAT P405 3 **30603004** / EFITEST LXP–9LED REBT 4 **30401104** / CMP–200



Kit Auditor REBT **ESPECIALISTA**

1 **30212020** / AUDITOR MPI–540
2 **30402213** / EFIBAT P405
3 **30603004** / EFITEST LXP–9LED REBT
4 **30401104** / CMP–200
5 **30103001** / EFI–REBT Quirófanos
6 **30503001** / Sonda medida aislamiento



Kits REBT

Código	Referencia	Características	PVP
30221001	KIT AUDITOR REBT CAT. BÁSICA	KIT PARA EL REBT CATEGORÍA BÁSICA Incluye: Auditor Energético Integral, Pinza EFITEST P405, Luxómetro EFITEST LXP–9LED REBT y Pinza de Fugas CMP–200	**4.300 €**
30221002	KIT AUDITOR REBT CAT. ESPECIALISTA	KIT PARA EL REBT CATEGORÍA ESPECIALISTA Incluye: Auditor Energético Integral, Sonda de Medida de Aislamiento, Comprobador de Vigilante de Quirófanos EFI–REBT Quirófanos, Pinza EFITEST P405, Luxómetro EFITEST LXP–9LED REBT y Pinza de Fugas CMP–200	**4.540 €**
30103001	EFI–REBT Quirófanos	COMPROBADOR VIGILANTE QUIRÓFANOS Aparato comprobador del dispositivo de vigilancia del nivel de aislamientos de los quirófanos Cumple con el ITC–BT–03 del REBT	384 €
30503001	Sonda medida aislamiento	SONDA PARA MEDIDA DE AISLAMIENTO SEGÚN REBT PARA CATEGORÍA ESPECIALISTA	79 €
30501401	DB–1	PANEL DE ENTRENAMIENTO Para realizar mediciones de impedancia de cortocircuito, parámetros de diferencial, resistencia de puesta a tierra, resistencia aislamiento, continuidad conexión equipotencial…	**1.612 €**

NEW



EFITEST MULTITESTER REBT

Multitester

Código	Referencia	Características	PVP
30406001	EFITEST MULTITESTER REBT	MEDIDOR MULTIFUNCIÓN Realiza mediciones de resistencia aislamiento 1000 V, resistencia de tierra con picas,impedancia bucle y línea, comprobación diferenciales tipo AC, continuidad conductores de protección, indicador de secuencia de fase, medidor de tensión CAT III 600 V	999 €

Kit Instalador REBT **BÁSICO**

1. **30406001** / EFITEST MULTITESTER REBT
2. **30402245** / EFITEST 407 POWER
3. **30401104** / CMP–200
4. **30402213** / EFITEST P405
5. **30603004** / EFITEST LXP–9LED REBT



Kit instalador REBT básico

Código	Referencia	Características	PVP
30221003	KIT INSTALADOR BÁSICO	KIT PARA INSTALADOR BÁSICO Incluye: EFITEST MULTITESTER REBT (con accesorio picas de tierra), Pinza EFITEST P405, Luxómetro EFITEST LXP–9LED REBT, EFITEST P407 POWER y Pinza de Fugas CMP–200	**1.437 €**



MIC–10/30



MIC–5005/5010/5050/10k1/15k1



MIC–2511/2511 EPA

MEASURE EFFECT™

Medidores de resistencia de aislamiento

Código	Referencia	Características	PVP
30101216	MIC–5	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 500 V (2 GΩ), continuidad de los conductores de protección CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP65	**497 €**
30101205	MIC–10	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 1000 V (10 GΩ), continuidad de los conductores de protección CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP67	**866 €**
30101204	MIC–30	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 1000 V (100 GΩ), continuidad de los conductores de protección CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP67	**1.344 €**
30101211	MIC–2501	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 2500 V (1 TΩ), continuidad de los conductores de protección Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR) CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP65	**1.531 €**
30101217	MIC–2511	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 2500 V (2TΩ), continuidad de los conductores de protección Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR), medición temperatura CAT IV 600 V – CAT III 600 V — Grado de protección IP65 Compatible MeasureEffect™	**2.464 €**
30101218	MIC–2511 EPA	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 2500 V (2 TΩ), continuidad de los conductores de protección Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR), medición temperatura. Resistencia zonas EPA CAT IV 600 V – CAT III 600 V — Grado de protección IP65 Compatible MeasureEffect™	**4.345 €**
30101212	MIC–5001	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 5000 V (5 TΩ), continuidad de los conductores de protección Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR) <2500 V: CAT IV 600 V – CAT III 1000 V >2500 V: CAT IV 300 V – CAT III 600 V — Grado de protección IP65	**2.031 €**
30101207	MIC–5005	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 5000 V (15 TΩ) Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR) CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP67	**3.393 €**
30101208	MIC–5010	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 5000 V (15 TΩ), continuidad de los conductores de protección Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR) CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP67	**4.053 €**
30101209	MIC–5050	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 5000 V (20 TΩ) Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR), medición de temperatura CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP67	**4.845 €**
30101210	MIC–10k1	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 10000 V (40 TΩ) Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR), medición de temperatura CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP67	**7.775 €**
30101214	MIC–15k1	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO Realiza mediciones de resistencia aislamiento hasta 15000 V (40 TΩ) Medición de los coeficientes de absorción (Ab/PI/DAR/IR/SV/RT/DD) CAT IV 600 V – CAT III 1000 V — Grado de protección IP67	**10.624 €**
30113002	EFITEST MRA–1	MEDIDOR RESISTENCIA DE AISLAMIENTO REBT Tensiones de prueba 250 V, 500 V y 1000 V Medida hasta 2000 MΩ Medida de tensión 750 V AC y 1.000 V DC Medida de continuidad 200 mA CAT III 1000 V	574 €
30721001	EFITEST MRA–10 kV	MEDIDOR DE RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE 10 KV Tensión funcionamiento: 1 kV, 2,5 kV, 5 kV, 10 kV Rango medidas (ohm): 0–50 GΩ, 0–125 GΩ, 0–250 GΩ, 0–500 GΩ Fuente de alimentación 8 pilas AA de 1,5 V incluidas	1.892 €

MEDIDORES DE RESISTENCIA DE TIERRA Y COMPROBADORES DE DIFERENCIALES



MRU–10/12



MRU–30



EFITEST MRT–1

Medidores de resistencia de tierra

Código	Referencia	Características	PVP
30101308	MRU–10	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de 2 y 3 polos (10 kΩ, 20 mA) — CAT III 300 V — Grado de protección IP67	**964 €**
30101316	MRU-12	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de 2, 3 y 4 polos (10 kΩ, 20 mA). Resistividad del terreno CAT III 300 — Grado de protección IP65	**1.379 €**
30101306	MRU–21	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de 2 y 3 polos (2 kΩ, 20 mA) Resistividad de los conductores de tierra y compensatorios (200 Ω, 200 mA) CAT III 600 V – CAT IV 300 V — Grado de protección IP54	**1.225 €**
30101307	MRU–30	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de 2, 3 y 4 polos (10 kΩ, 20 mA) Resistividad de los conductores de tierra y compensatorios (50 kΩ, 200 mA) Resistividad del terreno — CAT III 300 V — Grado de protección IP65	**1.747 €**
30101314	MRU–120HD	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de 3 y 4 polos (20 kΩ, 200 mA) Resistividad de los conductores de tierra y compensatorios (20 kΩ, 200 mA) Resistividad del terreno — CAT IV 300 V — Grado de protección IP67	**3.024 €**
30101301	MRU–200	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de impulso, 3 y 4 polos (20 kΩ, 200 mA) Resistividad de los conductores de tierra y compensatorios (20 kΩ, 200 mA) Resistividad del terreno — CAT IV 300 V – CAT III 600 V — Grado de protección IP54	**3.843 €**
30101309	MRU–200 GPS	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de impulso, 3 y 4 polos (20 kΩ, 200 mA) Resistividad de los conductores de tierra y compensatorios (20 kΩ, 200 mA) Resistividad del terreno. Receptor GPS incorporado — CAT IV 300 V – CAT III 600 V — Grado de protección IP54	**4.204 €**
30113001	EFITEST MRT–1	MEDIDOR RESISTENCIA DE TIERRA Realiza medidas de tierra el método de 2 y 3 polos (2 kΩ) — CAT III 1000 V	612 €
30114001	EFITEST MRT–2	MEDIDOR DE IMPEDANCIA DE BUCLE Míde directamente la impedancia de bucle y resistencia de tierra en un enchufe (2 kΩ) — CAT III 600 V Grado de protección IP40	265 €



MRP–201

Comprobadores de diferenciales

Código	Referencia	Características	PVP
30101405	MRP–201	COMPROBADOR DE INTERRUPTORES DIFERENCIALES Comprobación diferenciales tipo AC, A y B CAT IV 300 V	**1.472 €**

MEDIDORES DE IMPEDANCIA DE BUCLE Y TERMÓMETROS DE INFRAROJOS



MZC–306



MZC–20E/304F



MZC–340–PV

Medidores de impedancia de bucle

Código	Referencia	Características	PVP
30101406	MZC–20E	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Mide sistemas de potencia de tensión nominal: 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V. 45–65 Hz Mide sistemas eléctricos con tensiones nominales: 180–270 V f–n y 180–440 f–f Corriente máxima de medición: 26,7 A — CAT III 300 V	**715 €**
30101404	MZC–304F	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Mide sistemas de potencia de tensión nominal: 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V. 45–65 Hz Mide sistemas eléctricos con tensiones nominales: 180–270 V f–n y 180–460 f–f Corriente máxima de medición: 7,6 A para 230 V, 13,3 A para 400 V — CAT III 600V – CAT IV 300 V	**1.314 €**
30101403	MZC–306	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Mide sistemas de potencia de tensión nominal: 110/190 V, 115/200 V, 127/220 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 290/500 V, 400/690 V. 45–65 Hz Mide sistemas eléctricos con tensiones nominales: 100–750 V Corriente máxima de medición: 36,7 A — CAT III 1000 V – CAT IV 600 V	**4.610 €**
30101401	MZC–310S	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Mide sistemas de potencia de tensión nominal: 220/380 V, 230/400 V. 45–65 Hz Mide sistemas eléctricos con tensiones nominales: 187–440 V Corriente máxima de medición: 150 A para 230 V, 280 A para 400 V — CAT III 600 V – CAT IV 300 V	**4.229 €**
30101407	MZC–320S	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Mide sistemas de potencia de tensión nominal: 110/190 V, 115/200 V, 127/220 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 290/500 V. 45–65 Hz — Mide sistemas eléctricos con tensiones nominales: 100–550 V Corriente máxima de medición: 130 A para 230 V, 300 A para 500 V — CAT IV 600 V	**5.030 €**
30101408	MZC–330S	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Mide sistemas de potencia de tensión nominal: 110/190 V, 115/200 V, 127/220 V, 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 290/500 V y 400/690 V. 45–65 Hz — Mide sistemas eléctricos con tensiones nominales: 100–690 V Corriente máxima de medición: 130 A para 230 V, 300 A para 690 V — CAT IV 600 V	**7.037 €**
30101409	MZC–340–PV	MEDIDOR IMPEDANCIA DE LÍNEA Y BUCLE Mide sistemas de potencia de tensión nominal: 220/380 V, 230/400 V, 240/415 V, 290/500 V, 400/690 V, 460/800 V. 45–65 Hz — Mide sistemas eléctricos con tensiones nominales: 200–900 V Corriente máxima de medición: 130 A para 230 V, 305 A para 550 V, 250 A para 900 V — CAT IV 1000 V	**8.669 €**



DIT–120/200/500

Termómetros de infrarojos

Código	Referencia	Características	PVP
30301045	DIT–120	TERMÓMETRO DE INFRARROJOS Medición temperatura sin contacto -50–650 °C — Grado de protección IP54	338 €
30301046	DIT–200	TERMÓMETRO DE INFRARROJOS Medición temperatura sin contacto -50–1000 °C, temperatura con sonda tipo K — Grado de protección IP54	432 €
30301007	DIT–500	TERMÓMETRO DE INFRARROJOS Medición temperatura sin contacto -50–1600 °C, temperatura con sonda tipo K Incorpora software y maletín de transporte	1.182 €

CÁMARAS TERMOGRÁFICAS CON SOFTWARE



NEW

KT–256/ 256F PRO



NEW

KT–510/520/525/530/550 PRO



NEW

KT–510/520/525/530/550 PRO

Cámaras termográficas con software

Código	Referencia	Características	PVP
30301203	EFITEST KT–160	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital y fusión — Detector de 160 x 120 pixeles, 5 paletas de colores Rango de medida -20–550 ºC Batería recargable para 2–3 horas (incluida)	**698 €**
30301043	KT-128 PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital y fusión — Detector de 120 x 90 pixeles Rango de medida -20–400 ºC Batería recargable para 5 horas de autonomía	**1.223 €**
30301044	KT-256 PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital y fusión — Detector de 256 x 192 pixeles Rango de medida -20–550 ºC Batería recargable para 16 horas de autonomía	**1.859 €**
30301036	KT-256F PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital, fusión y autofoco — Detector de 256 x 192 pixeles Rango de medida -20–550 ºC Batería recargable para 16 horas de autonomía	**2.540 €**
30301056	KT–510 PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital, fusión, PIP — Detector de 256 x 192 pixeles, y zoom 1 a 8 Comunicación Wi–Fi. Pantalla 4,3 pulgadas LCD táctil Rango de medida -40–650 ºC	**3.632 €**
30301057	KT–520 PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital, fusión, PIP — Detector de 320 x 240 pixeles, y zoom 1 a 8 Comunicación Wi–Fi. Pantalla 4,3 pulgadas LCD táctil Rango de medida -40–650 ºC	**6.220 €**
30301058	KT–525 PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital, fusión, PIP — Detector de 384 x 240 pixeles, y zoom 1 a 10 Comunicación Wi–Fi. Pantalla 4,3 pulgadas LCD táctil Rango de medida -40–650 ºC	**7.775 €**
30301059	KT–530 PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital, fusión, PIP — Detector de 480 x 360 pixeles, y zoom 1 a 16 Comunicación Wi–Fi. Pantalla 4,3 pulgadas LCD táctil Rango de medida -40–650 ºC	**18.139 €**
30301060	KT–550 PRO	CÁMARA TERMOGRÁFICA DUAL Dispone de imagen térmica, digital, fusión, PIP — Detector de 640 x 480 pixeles, y zoom 1 a 20 Comunicación Wi–Fi. Pantalla 4,3 pulgadas LCD táctil Rango de medida -40–650 ºC	**25.910 €**
30501402	DB–THERMO	PANEL DEMOSTRACIÓN TEMPERATURA SIN CONTACTO Y CÁMARAS TERMOGRÁFICAS Rango temperatura (40–60 ºC), consumo corriente max 250 VA, resolución temp: 0,1 ºC, peso: 3kg, dimensiones: 330 x 260 x 140 mm	**2.359 €**

CÁMARAS ESPECIALES Y KITS ALTA TENSIÓN



UV–260



KUS–100/200

NEW



KUS–100/200

Cámaras especiales

Código	Referencia	Características	PVP
30501702	UV–260	CÁMARA EFECTO CORONA Imagen vídeo monocromo, Sensibilidad UV mín: 3 x 10–18 w/cm², Rango espectral: UV 240–280 mm Foco manual y automático para UV y canales visibles, Frecuencia 50–60 Hz. Tª de trabajo: -10–50 °C, Tª de almacenamiento: -25–60 °C, Humedad 955 sin condensación Interfaz de fuente, salida de vídeo, Salida/entrada de audio	**155.110 €**
30301080	KUS–100	CÁMARA ACÚSTICA Rejilla de micrófonos para detectar fuentes de emisión acústica, como fugas de gases comprimidos en instalaciones industriales o descargas parciales en equipos eléctricos (p.e. efecto corona). Permite reducir las pérdidas energéticas. Dos modos de detección: fugas y descargas parciales. Sintonización manual de las frecuencias detectadas y nivel de sensibilidad para evitar reflejos e interferencias no deseadas. Pantalla táctil. 64 micrófonos — Grado de protección IP40	**18.809 €**
30301081	KUS-200	CÁMARA ACÚSTICA Rejilla de micrófonos para detectar fuentes de emisión acústica, como fugas de gases comprimidos en instalaciones industriales o descargas parciales en equipos eléctricos (p.ej. efecto corona). Permite reducir las pérdidas energéticas. Dos modos de detección: fugas y descargas parciales. Sintonización manual de las frecuencias detectadas y nivel de sensibilidad para evitar reflejos e interferencias no deseadas. Pantalla táctil. 136 micrófonos — Grado de protección IP40	**24.539 €**



EFITEST TPC–50



MIC–10K1



KT–128

Kits alta tensión

Código	Referencia	Características	PVP
30731002	KIT AT1 50A	KIT ALTA TENSIÓN Incluye: TPC–50 (Medidor paso y contacto) + MO–100 A (Milióhmetro) + MRA–10 kV (Medidor resistencia de aislamiento) + KT–160 (Cámara termográfica)	**21.675 €**
30731020	KIT AT1 PRO	KIT ALTA TENSIÓN Incluye: TPC–50 (medidor paso y contacto) + MO–100 A (Milióhmetro) + MIC–10k1 (Medidor resistencia de aislamiento) + KT–128 (Cámara termográfica)	**14.599 €**

LOCALIZADORES DE CABLES Y REFLECTÓMETROS – MICRÓHMETROS



LKZ–720



TDR–420



LKZ–2500

Localizadores de cables y reflectómetros

Código	Referencia	Características	PVP
30501208	LKZ–720	LOCALIZADOR DE CABLES Múltiples modos de funcionamiento con cables en tensión y sin tensión — Especial para seguir cables en pared e identificar protección de un schuko — CAT III 600 V — Grado de protección IP40 receptor e IP67 transmisor	**1.915 €**
30501221	LKZ–2500 LITE	LOCALIZADOR DE CABLES E INFRAESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS El kit de localización LKZ se compone del transmisor LKN y el detector LKD, con mango corto Permite encontrar, identificar y rastrear la ruta de los objetos enterrados en el suelo	**4.113 €**
30501222	LKZ–2500 START	LOCALIZADOR DE CABLES E INFRAESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS El kit de localización LKZ se compone del transmisor LKN y el detector LKD, con mango largo Permite encontrar, identificar y rastrear la ruta de los objetos enterrados en el suelo	**4.441 €**
30501223	LKZ–2500	LOCALIZADOR DE CABLES E INFRAESTRUCTURAS SUBTERRÁNEAS El kit de localización LKZ se compone del transmisor LKN, el panel de control y el detector LKD, con mango largo Permite encontrar, identificar y rastrear la ruta de los objetos enterrados en el suelo	**4.934 €**
30501214	TDR–420	REFLECTÓMETRO Múltiples modos de funcionamiento con cables de red, coaxial, con tensión… — Grado de protección IP67	**2.618 €**



MMR–6500/6700



EFITEST MO–100A

Micróhmetros

Código	Referencia	Características	PVP
30501001	MMR–620	MICRÓHMETRO DE 10 A Corriente de prueba hasta 10 A — Resolución hasta 1 µΩ — Memoria y software — Grado de protección IP54	**4.701 €**
30501002	MMR–630	MICRÓHMETRO DE 10 A Corriente de prueba hasta 10 A — Resolución hasta 0,1 µΩ — Memoria y software — Grado de protección IP54	**6.445 €**
30501012	MMR–640	MICRÓHMETRO DE 10 A Corriente de prueba hasta 10 A — Resolución hasta 0,1 µΩ — Memoria y software Grado de protección IP54 (IP67 con la maleta cerrada)	**4.912 €**
30501005	MMR–650	MICRÓHMETRO DE 10 A Corriente de prueba hasta 10 A. Resolución hasta 0,1 µΩ — Memoria y software Grado de protección IP54 (IP67 con la maleta cerrada)	**7.355 €**
30501007	MMR–6500	MICRÓHMETRO DE 10 A Corriente de prueba hasta 10 A — Resolución hasta 0,1 µΩ — Memoria y software Grado de protección IP54 (IP67 con la maleta cerrada)	**9.619 €**
30501008	MMR–6700	MICRÓHMETRO DE 100 A Corriente de prueba hasta 100 A — Resolución hasta 0,1 µΩ — Memoria y software Grado de protección IP67 con la maleta cerrada	**11.636 €**
30722001	EFITEST MO–100A	MICRÓHMETRO DE 100 A Corriente salida: 0–100 A DC ajustable — Rango medida: 0–2 mOhm, 0–20 mOhm — Resolución de 1 uOhm	**5.450 €**



EFITEST TPC–50



EFITEST RT V/I 250A/100A

Medidores AT

Código	Referencia	Características	PVP
30725001	EFITEST TPC–50A	MEDIDOR DE TENSIONES DE PASO Y CONTACTO 50 A Corriente de salida máxima: 50 A (ajustable) — Medida de resistencia de tierra	**9.914 €**
30722023	EFITEST RT V/I 250A	COMPROBADOR DE RELÉS 250 A Salida de tensión AC 0–250 V / 4 A — Salida de corriente AC 0–250 A / 7 A Salida de tensión DC 0–20 V / 4 A — Salida de corriente DC 0–20 A	**11.141 €**
30722004	EFITEST RT V/I 100A	COMPROBADOR DE RELÉS 100 A Salida de tensión AC 0–250 V / 4 A — Salida de corriente AC 0–100 A / 7 A Salida de tensión DC 0–20 V / 4 A — Salida de corriente DC 0–20 A	**7.382 €**
30101311	ERP–1 + FSX–3	ADAPTADOR PARA MEDIDA DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	**2.332 €**
30101312	ERP–1 + FS–2	ADAPTADOR PARA MEDIDA DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	**2.496 €**

ALTA TENSIÓN: COMPROBADORES DE AISLAMIENTO



S–XX VLF



S–XX DC

Comprobadores de aislamiento VLF/DC

Código	Referencia	Características	PVP
30741001	Sonel® ® S–24 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES VLF Y DC 24 kV Tensión de VLF (Very Low Frequency) 24 kV a una frecuencia de 0,1 Hz Temporizador integrado 1–300 min con disparo automático Máxima longitud de cable a comprobar 60 km según capacidad	**62.781 €**
30741002	Sonel® S–36 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES VLF Y DC 36 kV Tensión de VLF (Very Low Frequency) 36 kV a una frecuencia de 0,1 Hz Temporizador integrado 1–300 min con disparo automático Máxima longitud de cable a comprobar 60 km según capacidad	**75.235 €**
30741003	Sonel® S–44 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES VLF Y DC 44 kV Tensión de VLF (Very Low Frequency) 44 kV a una frecuencia de 0,1 Hz Temporizador integrado 1–300 min con disparo automático Máxima longitud de cable a comprobar 60 km según capacidad	**84.375 €**
30741004	Sonel® S–57 VLF	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES VLF Y DC 57 kV Tensión de VLF (Very Low Frequency) 57 kV a una frecuencia de 0,1 Hz Temporizador integrado 1–300 min con disparo automático Máxima longitud de cable a comprobar 60 km según capacidad	**88.392 €**
30742001	Sonel® S–25 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES 25 kV DC Tensión de salida ajustable Temporizador y dispositivo de descarga integrado Batería recargable	**15.369 €**
30742002	Sonel® S–50 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES 50 kV DC Tensión de salida ajustable Corriente de salida nominal a máxima tensión de salida: 6 mA	**21.606 €**
30742003	Sonel® S–80 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES 80 kV DC Tensión de salida ajustable Corriente de salida nominal a máxima tensión de salida: 5 mA	**23.102 €**
30742004	Sonel® S–110 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES 110 kV DC Tensión de salida ajustable Corriente de salida nominal a máxima tensión de salida: 4 mA	**25.285 €**
30742005	Sonel® S–120 DC	COMPROBADOR DE AISLAMIENTO DE CABLES 120 kV DC Tensión de salida ajustable Corriente de salida nominal a máxima tensión de salida: 3,5 mA	**29.124 €**

TABLA DE SELECCIÓN PINZAS



Código	30401116	30401114	30401104	30401124	30401115	30402203	30401121
Referencia	CMP–3kR	CMP–3000	CMP–200	CMP-100	CMP–200F	EFITEST P400	CMP–402
Tensión alterna y continua	–	1000 V	–	-	1000 V	600 V	1000 V
Corriente alterna	3000, 300, 30 A	3000, 1000 A	200 A	100 A	200 A	400 A	400 A
Corriente continua	–	1000 A	–	–	–	–	–
Verdadero valor eficaz TRMS	**Sí**	**Sí**	–	**Sí**	**Sí**	–	**Sí**
Corriente de arranque	**Sí**	**Sí**	–	–	–	–	**Sí**
Bluetooth y APP	**Sí**	**Sí**	–	–	–	–	–
Memoria	**24 horas (cada segundo), config. de fecha y hora**	**Sí**	–	–	–	–	–
Detector de tensión sin contacto (NCV)	–	–	–	–	–	**Sí**	**Sí**
Resistencia	–	40 MΩ	–	–	60 MΩ	40 MΩ	40 MΩ
Capacidad	–	5 µF	–	–	4000 µF	–	99 mF
Temperatura	–	-100/1000 °C	–	–	–	-20/760 °C	-20/1000 °C
Frecuencia electrónica	400 Hz	50 MHz	–	–	–	–	99,99 kHz
Continuidad, diodos, HOLD	Sí	Sí	HOLD	HOLD	Sí	Sí	Sí
Diámetro maxilar	160 mm	160 mm	30 mm	32 mm	Abierto	30 mm	30 mm
Display cuentas	3.000	50.000	2.000	6.000	6.000	4.000	4.000
Linterna LED incorporada	–	SÍ	–	Sí	Sí	–	Sí
Categoría de protección	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT II 600 V	CAT III 300 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V CAT II 1000 V
Características especiales	3000 A con cable de 170 cm de largo	3000 A TRMS CAT IV	Fugas	Fugas, alta precisión	200 A AC con maxilar abierto	400 A AC	Comp. AHV–3 Picos Mín./Máx.
PVP	432 €	1.132 €	169 €	874 €	383 €	147 €	224 €

efibat TEST

TABLA DE SELECCIÓN PINZAS












30402205	30401122	30402213	30402253	30402245	30401106	30401123	30403008	30401118
EFITEST P1000	CMP–403	EFITEST P405	EFITEST P1000F	EFITEST P407 POWER	CMP–2000	CMP–1010	EFITEST FV P1500	CMP–1015–PV
1000 V	1000 V	600 V	600 V	1000 V	750 V AC 1000 V DC	1000 V	1000 V AC 1500 V DC	1000 V AC 1500 V DC
1000 A	400 A	400 A	1000 A	400 A	1500 A	1000 A	1500 A	1000 A
–	400 A	400 A	–	1000 A	2000 A	1000 A	1500 A	1000 A
–	**Sí**	**Sí**	**Sí**	**Sí**	**Sí**	**Sí**	**Sí**	**Sí**
–	**Sí**	**Sí**	–	**Sí**	**Sí**	**Sí**	–	**Sí**
–	–	–	–	–	–	–	–	**Sí**
–	–	–	–	**Sí**	–	–	–	**Sí**
Sí	**Sí**	**Sí**	–	–	–	**Sí**	–	**Sí**
40 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	400 ohm	–	66 MΩ	60 MΩ	30 MΩ	60 MΩ
100 µF	99 mF	–	–	4 kΩ	6,6 mF	100 mF	300 µF	100 mF
–	-20/1000 °C	-20/760 °C	–	–	-20/1000 °C	-20/1000 °C	-200/850 °C	-40/1000 °C
100 kHz	99,99 kHz	100 kz	–	–	1 MHz	99,99 kHz	100 kHz	10 MHz
Sí	Sí	–	Sí/–/Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
52 mm	30 mm	30 mm	68 mm	40 mm	57 mm	35 mm	51 mm	48 mm
4.000	4.000	4.000	6.000	6.000	6.600	6.000	3.000	6.000
–	Sí	–	–	–	–	Sí	–	Sí
CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V CAT II 1000 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT IV 600V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V
1000 A con gran maxilar	Comp. AHV–3 Picos Mín./Máx.	400 A TRMS	Pinza de fugas con maxilar de 68 mm	Potencia y armónicos	2000 A TRMS CAT IV	Comp. AHV–3 Picos Mín./Máx. LOW AC/DC	Fotovoltaica Maxilar giratorio	Comp. AHV–3 Picos Mín./Máx. LOW AC/DC LOW AC+DC Registrador gráficos
168 €	342 €	250 €	831 €	618 €	597 €	548 €	566 €	1.004 €

BAJA TENSIÓN: PINZAS AMPERIMÉTRICAS PRO



CMP–402/403



CMP–100



CMP–1010



CMP–2000



CMP–200F



CMP–200

Pinzas amperimétricas Pro

Código	Referencia	Características	PVP
30401104	CMP–200	PINZA AMPERIMÉTRICA DE FUGAS 200 A AC Realiza mediciones de corriente alterna con alta resolución Diámetro maxilar 30 mm CAT III 600 V	169 €
30401124	CMP–100	PINZA AMPERIMÉTRICA DE FUGAS TRMS 100 A AC Realiza mediciones de corriente alterna con alta resolución (1 uA) Fugas, desequilibrios. Filtro paso bajo, linterna Diámetro maxilar 32 mm Grado de protección IP30 — CAT III 300 V	874 €
30401121	CMP–402	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 1000 V AC/DC 400 A AC Realiza mediciones de tensión alterna y continua, corriente alterna, resistencia, continuidad y temperatura Diámetro maxilar 30 mm Grado de protección IP30 CAT III 600 V – CAT II 1000 V	224 €
30401122	CMP–403	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 1000 V 400 A AC/DC Realiza mediciones de tensión y corriente alterna y continua, resistencia, continuidad y temperatura Diámetro maxilar 30 mm Grado de protección IP30 CAT III 600 V – CAT II 1000 V	342 €
30401123	CMP–1010	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 1000 V 1000 A AC/DC Realiza mediciones de tensión y corriente alterna y continua, resistencia, continuidad y temperatura Diámetro maxilar 35 mm Grado de protección IP30 CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	548 €
30401106	CMP–2000	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 750 V AC, 1000 V DC, 1500 A AC, 2000 A DC Realiza mediciones de alterna y continua, continuidad, resistencia, capacidad, prueba de diodos y temperatura Diámetro maxilar: 57 mm CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	597 €
30401115	CMP–200F	PINZA AMPERIMÉTRICA 1000 V, 200 A AC TRMS Realiza mediciones de tensión y corriente alterna, tensión continua, resistencia, continuidad y capacidad Maxilar abierto CAT IV 600 V	383 €



EFITEST P1000



EFITEST P400/405

NEW



EFITEST P407 POWER

Pinzas amperimétricas

Código	Referencia	Características	PVP
30402203	EFITEST P400	PINZA AMPERIMÉTRICA 600 V Y 400 A AC Realiza mediciones de tensión alterna y continua, corriente alterna, resistencia, continuidad y temperatura Diámetro maxilar: 30 mm CAT III 600 V	147 €
30402213	EFITEST P405	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 600 V, 400 A AC/DC Realiza mediciones de tensión y corriente en alterna y continua, continuidad, resistencia, temperatura, prueba de diodos Diámetro maxilar: 30 mm CAT III 600 V	250 €
30402205	EFITEST P1000	PINZA AMPERIMÉTRICA 1000 V AC/DC, 1000 A AC Realiza mediciones de alterna y continua, corriente en alterna, continuidad, resistencia, prueba de diodos Diámetro maxilar: 52 mm CAT IV 600 V	168 €
30402253	EFITEST P1000F	PINZA AMPERIMÉTRICA MEDIDORA DE FUGAS TRMS DE CORRIENTE Mide tensión en alterna y continua, corriente en alterna hasta 1000 A, escala fugas 200 mA con resolución 0,1 mA Diámetro maxilar: 68 mm CAT III 600 V	831 €
30402245	EFITEST P407 POWER	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS POTENCIA Y ARMÓNICOS 600 V y 1000 A AC Realiza mediciones de tensión y corriente en alterna, armónicos, potencia activa, aparente y reactiva, factor de potencia, energía activa y frecuencia. Diámetro maxilar: 55 mm CAT III 600 V	618 €



CMP–3KR



EFITEST FLEX 3000



CMP–3000

Pinzas amperimétricas con maxilar flexible

Código	Referencia	Características	PVP
30401116	CMP–3KR	PINZA AMPERIMÉTRICA FLEXIBLE TRMS 3000 A AC Realiza mediciones de corriente alterna y corriente de arranque Con memoria de registro — Diámetro maxilar 160 mm — CAT IV 600 V	432 €
30401114	CMP–3000	PINZA AMPERIMÉTRICA TRMS 1000 V AC, 1000 V DC, 3000 A AC, 1000 A DC Realiza mediciones de alterna y continua, continuidad, resistencia, capacidad, prueba de diodos y temperatura Diámetro maxilar flexible: 160 mm — CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	1.132 €
30404002	EFITEST FLEX 3000	MAXILAR FLEXIBLE TRMS Para aumentar el maxilar de tu pinza o hacer que un multímetro mida corriente Medida en verdadero valor eficaz TRMS Hasta 3000 A AC — Mínima corriente detectable 1 A	267 €

TABLA DE SELECCIÓN MULTÍMETROS



Código	30401007	30401001	30401008	30401006	30402058	30401002	30421200	30402016	30402014	30405005	30401005
Referencia	CMM–60	CMM–40	CMM–30	CMM–11	EFITEST M3	CMM–10	EFITEST M1	EFITEST DT690PLUS	EFITEST DT400PLUS	EFITEST BP1000	VT–2
Tensión alterna y continua	1000 V	1000 V	1000 V	600 V	600 V	600 V	500 V	400 V AC 690 V DC	400 V	12–1000 V AC	90–1000 V AC
Corriente alterna	10 A	20 A	10 A	10 A	–	10 A	–	–	–	–	–
Corriente continua	10 A	20 A	10 A	10 A	10 A	10 A	–	–	–	–	–
Verdadero valor eficaz TRMS	**Sí**	**Sí**	**Sí**	**Sí**	–	–	–	–	–	–	–
Bluetooth y APP	**Sí**	–	**Sí**	**Sí**	–	–	–	–	–	–	–
Memoria	**Sí**	**Sí**	**En la APP**	**En la APP**	–	–	–	–	–	–	–
Resistencia	50 MΩ	40 MΩ	60 MΩ	40 MΩ	20 MΩ	40 MΩ	40 MΩ	400 kΩ	100 kΩ	–	–
Capacidad	10 mF	40 mF	6000 µF	4000 µF	–	100 µF	200 µF	–	–	–	–
Temperatura	SI	SI	SI	–	–	SI	–	–	–	–	–
Frecuencia electrónica	10 MHz	100 MHz	10 kHz	100 kHz	–	10 MHz	10 MHz	–	–	–	–
Continuidad, diodos, HOLD	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	–	–	–
Linterna LED incorporada	–	–	Sí	Sí	Sí	–	–	–	–	–	–
Display cuentas	50.000	40.000	6.000	4.000	2.000	5.000	4.000	LED	LED	LED y señal acústica	LED y señal acústica
Grado de protección	**IP67**	**IP67**	**IP67**	**IP65**	IP40	IP40	IP40	**IP64**	**IP64**	–	IP54
Categoría de protección	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT IV 600 V CAT III 1000 V	CAT III 600 V	CAT III 600 V	CAT II 600 V	CAT II 600 V	CAT III 1000 V	CAT III 400 V	CAT III 1000 V	CAT III 1000 V
Características especiales	Pantalla TFT y filtro paso bajo	Multímetro TRMS y CAT IV	Multímetro TRMS con APP	Multímetro TRMS anticaída	Multímetro con detector de tensión sin contacto	Multímetro con medida de temperatura	Multímetro de bolsillo	Prueba de diferenciales. Secuencia fases	Voltímetro con comprobación de diferenciales de 30 mA	Linterna LED incorporada, distingue fase y neutro	Linterna LED incorporada
PVP	1.726 €	606 €	515 €	313 €	149 €	108 €	65 €	101 €	46 €	44 €	55 €

BAJA TENSIÓN: MULTÍMETROS



EFITEST M–1



EFITEST M–3



CMM–40



CMM–30



CMM–60

Multímetros

Código	Referencia	Características	PVP
30401002	CMM–10	MULTÍMETRO 600 V 10 A AC y DC Realiza mediciones de tensión alterna y continua (600 V), corriente alterna y continua (10 A), resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos Grado de protección IP40 — CAT II 600 V	108 €
30401006	CMM–11	MULTÍMETRO,CAT III 600 V 10 A TRMS anticaída 2 m Realiza mediciones de tensión alterna y continua (600 V), corriente alterna y continua (10 A), resistencia, frecuencia, capacidad,ciclo de trabajo Linterna y conectividad Bluetooth Grado de protección IP65 — CAT III 600 V	313 €
30401008	CMM–30	MULTÍMETRO, 1000 V 10 A TRMS Realiza mediciones de tensión alterna y continua (1000 V), Corriente alterna y continua (10 A), verdadero valor eficaz, resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos Bluetooth y linterna Grado de protección IP67 — CAT III 1000 V – CAT IV 600 V	515 €
30401001	CMM–40	MULTÍMETRO TRMS 1000 V 20 A AC y DC Realiza mediciones de alterna y continua, continuidad, resistencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos Grado de protección IP67 — CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	606 €
30401007	CMM–60	MULTÍMETRO TRMS 1000 V 10 A AC y DC Realiza mediciones de alterna y continua, continuidad, resistencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos. Filtro paso bajo Pantalla a color 3,5", Software análisis, función AutoHOLD. Bluetooth y APP Grado de protección IP67 — CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	1.726 €
30421200	EFITEST M1	MULTÍMETRO 500 V AC y DC Realiza mediciones de tensión alterna y continua, capacidad, continuidad, resistencia, prueba de diodos, frecuencia electrónica. Incluye linterna y detector de tensión sin contacto. Grado de protección IP40 — CAT II 600 V	65 €
30402058	EFITEST M3	MULTÍMETRO, 1000 V 10 A TRMS Realiza mediciones de tensión alterna y continua (1000 V), Corriente alterna y continua (10 A), verdadero valor eficaz, resistencia, frecuencia, capacidad, ciclo de trabajo, temperatura, prueba de diodos Bluetooth y linterna. Grado de protección IP67 — CAT III 1000 V – CAT IV 600 V	149 €



EFITEST BP1000



EFITEST DT400PLUS



P–6

Detectores de tensión

Código	Referencia	Características	PVP
30401005	VT–2	DETECTOR DE TENSIÓN SIN CONTACTO Indicador LED y señal acústica — Rango de tensiones 90–1000 V AC (50/60 Hz) — CAT III 1000 V	55 €
30401021	P–4	VOLTÍMETRO DETECTOR DE TENSIÓN POR CONTACTO Prueba automática de tensión hasta 690 V/CA/CC Prueba de disparo de diferencial, secuencia de fases con dos polos, continuidad, detector de tensión Incluye linterna — Grado de protección IP65 — CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	376 €
30401022	P–5	VOLTÍMETRO DETECTOR DE TENSIÓN POR CONTACTO Prueba automática de tensión hasta 1000 V/CA/CC Prueba de disparo de diferencial, secuencia de fases con dos polos, continuidad, detector de tensión Incluye linterna — Grado de protección IP65 — CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	545 €
30401023	P–6	VOLTÍMETRO DETECTOR DE TENSIÓN POR CONTACTO Prueba automática de tensión hasta 1000 V/CA/ CC Prueba de disparo de diferencial, secuencia de fases con dos polos, continuidad, detector de tensión, identificación de fase Incluye linterna — Grado de protección IP65 — CAT IV 600 V – CAT III 1000 V	651 €
30405005	EFITEST BP1000	BUSCAPOLOS 1000 V AC Mide tensión alterna de 12–1000 V — Incluye linterna CAT IV 600 V	44 €
30402014	EFITEST DT400PLUS	VOLTÍMETRO DE TENSIÓN 400 V AC y DC Realiza mediciones de tensión alterna y continua, resistencia, prueba de diferenciales de 30 mA Grado de protección IP64 CAT III 400 V	46 €
30402016	EFITEST DT690PLUS	VOLTÍMETRO DE TENSIÓN 400 V AC y 690 V DC Realiza mediciones de tensión alterna y continua, continuidad, prueba de diferenciales de 30 mA y secuencia de fases. Grado de protección IP64 CAT III 1000 V	101 €

Accesorios para pinzas y multímetros

Código	Referencia / Características	PVP
30502003	Set puntas de prueba CAT IV (rosca)	26 €
30402025	Set puntas de prueba CAT IV (banana)	26 €
30403009	Cocodrilos (rosca) negro y rojo	18 €
30403004	Cocodrilos (banana) negro y rojo	18 €
30401108	Funda CMP–200 y CMM–10	64 €
30401109	Funda CMP–2000	70 €

LUXÓMETROS — EQUIPOS AUXILIARES



LXP–10



NEW

EFITEST LXP–9LED REBT

Luxómetros

Código	Referencia	Características	PVP
30501502	LXP–2	LUXÓMETRO Rango de medición 400.000 Lux — Resolución 0,1 Lux Alta precisión y respuesta rápida Función medida relativa, función HOLD, función Máx./Mín. y apagado automático	**696 €**
30501503	LXP–10B	LUXÓMETRO Rango de medición 400.000 Lux — Resolución 0,01 Lux Alta precisión y respuesta rápida Función medida relativa, función HOLD, función Máx./Mín. y apagado automático	**1.197 €**
30501504	LXP–10A	LUXÓMETRO Rango de medición 400.000 Lux Resolución 0,001 Lux Alta precisión y respuesta rápida Función medida relativa, función HOLD, función Máx./Mín. y apagado automático	**1.858 €**
30602335	EFITEST LXP–9LED PRO	LUXÓMETRO Rango de medición 40.000 Lux Función HOLD	492 €
30603003	EFITEST LXP–1LED	LUXÓMETRO Rango medición 200.000 Lux	223 €
30603004	EFITEST LXP–9LED REBT	LUXÓMETRO Para fuentes de luz no LED y LED blanco válido para el REBT (incluida iluminación de emergencia) Rango de medida: 20–200.000 Lux - Resolución: 0,01 Lux Retención del valor Máx./Mín.	147 €



EFITEST 185 LCT



TKF–13



EFITEST S–2310

Equipos auxiliares

Código	Referencia	Características	PVP
30511004	EFITEST 185 LCT	COMPROBADOR DE REDES LAN	232 €
30511006	EFITEST 181 CB	GENERADOR DE TONOS	204 €
30511002	EFITEST MIA–2706	MEDIDOR IMPEDANCIAS DE AUDIO Medidas reales de sistemas de audio de impedancia 1 kHz 3 rangos: 20/200/2000 Ohm	551 €
30511001	EFITEST CL–6500	CALIBRADOR DE LAZO Corriente DC rangos: 0–4 mA, 4–20 mA, 20–24 mA (24 V), carga 1 kOhm máx. Tensión DC rangos: 0–4 V, 4–20 V, 20–24 V, carga 10 MOhm	664 €
30111603	EFITEST CI–603	MEDIDOR DE INDUCTANCIAS Y CAPACIDADES Resistencia hasta 20 MOhm, Capacidad hasta 600 uF Inductancia hasta 20 H. Rango automático	132 €

EQUIPOS AUXILIARES — BAJA TENSIÓN: COMPROBADORES PAT

30501301	TKF–12	INDICADOR SECUENCIA DE FASES Tensiones 160–690 V AC con LEDs, frecuencia 10–70 Hz, LEDs de indicación de presencia de tensión Grado de protección IP42 — CAT III 600 V	303 €
30501303	TKF-12L	INDICADOR SECUENCIA DE FASES Tensiones 35–690 V AC con LEDs, frecuencia 10–70 Hz, LEDs de indicación de presencia de tensión Grado de protección IP42 — CAT III 600 V	454 €
30501302	TKF–13	INDICADOR SECUENCIA DE FASES Tensiones 120–690 V AC con LEDs, frecuencia 2–70 Hz, LEDs de indicación de presencia de tensión, detección del campo magnético Verificación sin contacto del sentido de giro de rotación Grado de protección IP42 — CAT III 600 V	530 €
30511007	EFITEST TKF–1	INDICADOR SECUENCIA DE FASES Tensiones 90–600 V AC con LEDs, frecuencia 50/60 Hz, LEDs de indicación de presencia de tensión — CAT II 600 V	221 €
30602001	EFITEST S–2310	SONÓMETRO Rango: 30–130 dB, modo Máx./Mín., salida analógicas AC, función HOLD	415 €



PAT–2/2E/10



PAT–95/96

MEASURE EFFECT™

Comprobadores PAT

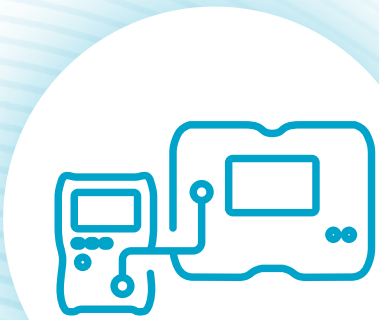
Código	Referencia	Características	PVP
30501108	PAT–2	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTIL Medida de continuidad con corriente de 200 mA Medida de resistencia de aislamiento 500 V Medida de corriente de fuga Conexión por USB, Sonel® Reader software, Sonel® PAT análisis	**1.292 €**
30501109	PAT–2E	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTIL Medida de continuidad con corriente de 200 mA Medida de resistencia de aislamiento 250, 500 V Medida de corriente de fuga. PRCD Conexión por USB, Sonel® Reader software, Sonel® PAT análisis	**1.546 €**
30501110	PAT–10	COMPROBADOR DE EQUIPOS PORTÁTIL Medida de continuidad con corriente de 200 mA, 10 A Medida de resistencia de aislamiento 250, 500 V Medida de corriente de fuga. PRCD Conexión por USB, Sonel® Reader software, Sonel® PAT análisis	**1.953 €**
30501113	PAT–95	COMPROBADOR DE EQUIPOS Y HERRAMIENTAS PORTÁTIL Medida de tensión frecuencia y continuidad con corriente de 200 mA, 10 y 25 A Medida de resistencia de aislamiento 100, 250, 500, 1000 V Medida de corriente de fuga. RCD y PRCD Conexión por USB, Sonel® Reader software, Sonel® PAT análisis Compatible MeasureEffect™	4.620 €
30501116	PAT–96	COMPROBADOR DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y SOLDADORAS PORTÁTIL Medida de tensión frecuencia y continuidad con corriente de 200 mA, 10 y 25 A Medida de resistencia de aislamiento 100, 250, 500, 1000 V Medida de corriente de fuga. RCD y PRCD Medida en equipos de soldadura Conexión por USB, Sonel® Reader software, Sonel® PAT análisis Compatible MeasureEffect™	5.502 €

efibat TEST

MEASURE EFFECT™

La plataforma Sonel® Measure Effect™ es un sistema integral que permite realizar mediciones, almacenar y administrar datos, permitiendo además un control multinivel sobre los instrumentos.





MEASURE EFFECT™











CONEXIÓN

BRIDAS BLANCAS	086
BRIDAS NEGRAS	087
BRIDAS METÁLICAS	088
BRIDAS GRISES	090
BASES ADHESIVAS	090
SOPORTES PARA BRIDAS	091
BRIDAS DE REAPERTURA	091
BRIDAS DE SEÑALIZACIÓN	092
BRIDAS DE COLORES	092
TACOS Y REGLETAS	093
BLOQUES REPARTIDORES	094

efibat GRIP

BRIDAS BLANCAS



Bridas blancas
Uso interior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70101001	EFIGRIP 2,5 x 100 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 100 mm — Diámetro de uso: de 2 a 22 mm — Resistencia: 8 kg	1,19 €
70101002	EFIGRIP 2,5 x 140 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 140 mm — Diámetro de uso: de 2 a 33 mm — Resistencia: 8 kg	1,88 €
70101003	EFIGRIP 2,5 x 160 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 160 mm — Diámetro de uso: de 2 a 40 mm — Resistencia: 8 kg	2,03 €
70101004	EFIGRIP 2,5 x 200 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 200 mm — Diámetro de uso: de 3 a 50 mm — Resistencia: 8 kg	2,76 €
70101005	EFIGRIP 3,5 x 140 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 3,5 x L 140 mm — Diámetro de uso: de 3 a 33 mm — Resistencia: 18 kg	2,95 €
70101006	EFIGRIP 3,5 x 200 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 3,5 x L 200 mm — Diámetro de uso: de 3 a 50 mm — Resistencia: 18 kg	3,83 €
70101007	EFIGRIP 3,5 x 300 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 3,5 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 3 a 80 mm — Resistencia: 18 kg	5,93 €
70101008	EFIGRIP 3,5 x 370 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 160 mm — Diámetro de uso: de 2 a 40 mm — Resistencia: 8 kg	8,58 €
70101009	EFIGRIP 4,5 x 180 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 4,5 x L 180 mm — Diámetro de uso: de 3 a 42 mm — Resistencia: 22 kg	4,56 €
70101010	EFIGRIP 4,5 x 200 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 4,5 x L 200 mm — Diámetro de uso: de 3 a 50 mm — Resistencia: 22 kg	4,85 €
70101011	EFIGRIP 4,5 x 250 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 4,5 x L 250 mm — Diámetro de uso: de 3 a 65 mm — Resistencia: 22 kg	6,06 €
70101012	EFIGRIP 4,5 x 300 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 4,5 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 3 a 82 mm — Resistencia: 22 kg	8,29 €
70101013	EFIGRIP 4,8 x 380 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 4,8 x L 380 mm — Diámetro de uso: de 3 a 102 mm — Resistencia: 22 kg	10,38 €
70101014	EFIGRIP 4,8 x 430 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 4,8 x L 430 mm — Diámetro de uso: de 3 a 110 mm — Resistencia: 22 kg	12,23 €
70101015	EFIGRIP 7,5 x 250 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 7,5 x L 250 mm — Diámetro de uso: de 4 a 63 mm — Resistencia: 55 kg	14,22 €
70101017	EFIGRIP 7,5 x 370 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 7,5 x L 370 mm — Diámetro de uso: de 4 a 98 mm — Resistencia: 55 kg	19,11 €
70101018	EFIGRIP 7,5 x 500 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 7,5 x L 500 mm — Diámetro de uso: de 4 a 150 mm — Resistencia: 55 kg	26,25 €
70101019	EFIGRIP 7,5 x 750 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 7,5 x L 750 mm — Diámetro de uso: de 4 a 220 mm — Resistencia: 55 kg	36,57 €
70101020	EFIGRIP 9 x 450 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 9 x L 450 mm — Diámetro de uso: de 4 a 118 mm — Resistencia: 80 kg	47,61 €
70101021	EFIGRIP 9 x 700 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 9 x L 700 mm — Diámetro de uso: de 10 a 205 mm — Resistencia: 80 kg	62,43 €
70101022	EFIGRIP 9 x 920 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 9 x L 920 mm — Diámetro de uso: de 10 a 265 mm — Resistencia: 8 kg	88,08 €
70101023	EFIGRIP 9 x 1220 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 9 x L 1220 mm — Diámetro de uso: de 10 a 340 mm — Resistencia: 80 kg	57,39 €
70101024	EFIGRIP 12 x 650 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 12 x L 650 mm — Diámetro de uso: de 14 a 190 mm — Resistencia: 114 kg	101,26 €
70101025	EFIGRIP 12,7 x 780 NAT	BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 12,7 x L 780 mm — Diámetro de uso: de 14 a 230 mm — Resistencia: 114 kg	92,05 €

BRIDAS NEGRAS



Bridas negras
Uso interior y exterior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70102001	EFIGRIP 2,5 x 100 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 2,5 x L 100 mm — Diámetro de uso: de 2 a 22 mm — Resistencia: 8 kg	1,19 €
70102002	EFIGRIP 2,5 x 140 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 2,5 x L 140 mm — Diámetro de uso: de 2 a 33 mm — Resistencia: 8 kg	1,88 €
70102004	EFIGRIP 2,5 x 200 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 2,5 x L 200 mm — Diámetro de uso: de 2 a 50 mm — Resistencia: 8 kg	2,76 €
70102005	EFIGRIP 3,5 x 140 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 3,5 x L 140 mm — Diámetro de uso: de 3 a 33 mm — Resistencia: 18 kg	2,95 €
70102006	EFIGRIP 3,5 x 200 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 3,5 x L 200 mm — Diámetro de uso: de 3 a 50 mm — Resistencia: 18 kg	3,83 €
70102007	EFIGRIP 3,5 x 300 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 3,5 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 3 a 80 mm — Resistencia: 18 kg	5,93 €
70102008	EFIGRIP 3,5 x 370 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 3,5 x L 370 mm — Diámetro de uso: de 3 a 102 mm — Resistencia: 18 kg	8,58 €
70102010	EFIGRIP 4,5 x 200 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 4,5 x L 200 mm — Diámetro de uso: de 3 a 50 mm — Resistencia: 22 kg	4,85 €
70102011	EFIGRIP 4,5 x 250 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 4,5 x L 250 mm — Diámetro de uso: de 3 a 65 mm — Resistencia: 22 kg	6,06 €
70102012	EFIGRIP 4,8 x 300 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 4,8 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 3 a 82 mm — Resistencia: 22 kg	8,29 €
70102013	EFIGRIP 4,8 x 380 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 4,8 x L 380 mm — Diámetro de uso: de 3 a 102 mm — Resistencia: 22 kg	10,38 €
70102014	EFIGRIP 4,8 x 430 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 4,8 x L 430 mm — Diámetro de uso: de 3 a 110 mm — Resistencia: 22 kg	12,23 €
70102015	EFIGRIP 7,5 x 250 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 7,5 x L 250 mm — Diámetro de uso: de 4 a 63 mm — Resistencia: 55 kg	14,22 €
70102016	EFIGRIP 7,5 x 300 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 7,5 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 4 a 82 mm — Resistencia: 55 kg	16,19 €
70102017	EFIGRIP 7,5 x 370 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 7,5 x L 370 mm — Diámetro de uso: de 4 a 98 mm — Resistencia: 55 kg	19,11 €
70102018	EFIGRIP 7,5 x 500 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 7,5 x L 500 mm — Diámetro de uso: de 4 a 150 mm — Resistencia: 55 kg	26,25 €
70102019	EFIGRIP 7,5 x 750 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 7,5 x L 750 mm — Diámetro de uso: de 4 a 220 mm — Resistencia: 55 kg	36,57 €
70102021	EFIGRIP 9 x 700 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 9 x L 700 mm — Diámetro de uso: de 10 a 205 mm — Resistencia: 80 kg	47,61 €
70102025	EFIGRIP 12,7 x 780 BK	BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 12,7 x L 780 mm — Diámetro de uso: de 14 a 230 mm — Resistencia: 114 kg	101,26 €

BRIDAS METÁLICAS



Bridas de acero inoxidable
Uso interior y exterior — Material 304

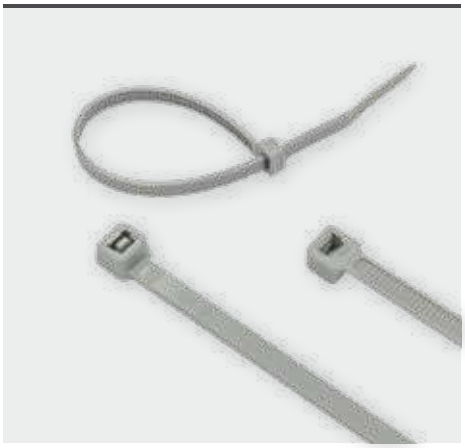
Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103101	EFIGRIP 4,6 x 100 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 4,6 x L 100 mm — Diámetro de uso máx. 25 mm — Resistencia: 100 kg	20,08 €
70103104	EFIGRIP 4,6 x 200 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 4,6 x L 200 mm — Diámetro de uso máx. 50 mm — Resistencia: 100 kg	25,59 €
70103107	EFIGRIP 4,6 x 360 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 4,6 x L 360 mm — Diámetro de uso máx. 95 mm — Resistencia: 100 kg	34,63 €
70103109	EFIGRIP 4,6 x 520 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 4,6 x L 520 mm — Diámetro de uso máx. 150 mm — Resistencia: 100 kg	45,49 €
70103111	EFIGRIP 4,6 x 680 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 4,6 x L 680 mm — Diámetro de uso máx. 195 mm — Resistencia: 100 kg	59,70 €
70103112	EFIGRIP 4,6 x 840 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 4,6 x L 840 mm — Diámetro de uso máx. 250 mm — Resistencia: 100 kg	71,02 €
70103116	EFIGRIP 7,9 x 200 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 7,9 x L 200 mm — Diámetro de uso máx. 50 mm — Resistencia: 150 kg	37,06 €
70103119	EFIGRIP 7,9 x 360 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 7,9 x L 360 mm — Diámetro de uso máx. 95 mm — Resistencia: 150 kg	50,44 €
70103121	EFIGRIP 7,9 x 520 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 7,9 x L 520 mm — Diámetro de uso máx. 150 mm — Resistencia: 150 kg	64,85 €
70103123	EFIGRIP 7,9 x 680 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 7,9 x L 680 mm — Diámetro de uso máx. 195 mm — Resistencia: 150 kg	80,30 €
70103124	EFIGRIP 7,9 x 840 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 7,9 x L 840 mm — Diámetro de uso máx. 250 mm — Resistencia: 150 kg	94,09 €
70103125	EFIGRIP 7,9 x 1050 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 7,9 x L 1050 mm — Diámetro de uso máx. 285 mm — Resistencia: 150 kg	113,68 €
70103126	EFIGRIP 7,9 x 1200 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 7,9 x L 1200 mm — Diámetro de uso máx. 350 mm — Resistencia: 150 kg	131,95 €
70103128	EFIGRIP 12 x 360 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 12 x L 360 mm — Diámetro de uso máx. 95 mm — Resistencia: 250 kg	87,49 €
70103130	EFIGRIP 12 x 520 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 12 x L 520 mm — Diámetro de uso máx. 150 mm — Resistencia: 250 kg	107,59 €
70103132	EFIGRIP 12 x 680 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 12 x L 680 mm — Diámetro de uso máx. 195 mm — Resistencia: 250 kg	128,91 €
70103134	EFIGRIP 12 x 840 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 12 x L 840 mm — Diámetro de uso máx. 205 mm — Resistencia: 250 kg	149,21 €
70103135	EFIGRIP 12 x 1050 INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE Dimensiones: A 12 x L 1050 mm — Diámetro de uso máx. 285 mm — Resistencia: 250 kg	179,66 €

BRIDAS METÁLICAS



Bridas de acero inoxidable con recubrimiento
Uso interior y exterior — Material 304

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103201	EFIGRIP 4,6 x 100P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 4,6 x L 100 mm — Diámetro de uso máx. 25 mm — Resistencia 100 kg	25,41 €
70103204	EFIGRIP 4,6 x 200P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 4,6 x L 200 mm — Diámetro de uso máx. 50 mm — Resistencia 100 kg	31,22 €
70103207	EFIGRIP 4,6 x 360P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 4,6 x L 360 mm — Diámetro de uso máx. 95 mm — Resistencia 100 kg	41,10 €
70103209	EFIGRIP 4,6 x 520P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 4,6 x L 520 mm — Diámetro de uso máx. 150 mm — Resistencia 100 kg	56,10 €
70103211	EFIGRIP 4,6 x 680P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 4,6 x L 680 mm — Diámetro de uso máx. 195 mm — Resistencia 100 kg	71,84 €
70103212	EFIGRIP 4,6 x 840P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 4,6 x L 840 mm — Diámetro de uso máx. 250 mm — Resistencia 100 kg	87,85 €
70103216	EFIGRIP 7,9 x 200P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 7,9 x L 200 mm — Diámetro de uso máx. 50 mm — Resistencia 150 kg	46,04 €
70103219	EFIGRIP 7,9 x 360P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 7,9 x L 360 mm — Diámetro de uso máx. 95 mm — Resistencia 150 kg	62,45 €
70103221	EFIGRIP 7,9 x 520P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 7,9 x L 520 mm — Diámetro de uso máx. 150 mm — Resistencia 150 kg	80,44 €
70103223	EFIGRIP 7,9 x 680P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 7,9 x L 680 mm — Diámetro de uso máx. 195 mm — Resistencia 150 kg	97,40 €
70103224	EFIGRIP 7,9 x 840P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 7,9 x L 840 mm — Diámetro de uso máx. 250 mm — Resistencia 150 kg	116,73 €
70103225	EFIGRIP 7,9 x 1050P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 7,9 x L 1050 mm — Diámetro de uso máx. 285 mm — Resistencia 150 kg	143,12 €
70103226	EFIGRIP 7,9 x 1200P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 7,9 x L 1200 mm — Diámetro de uso máx. 350 mm — Resistencia 150 kg	177,63 €
70103228	EFIGRIP 12 x 360P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 12 x L 360 mm — Diámetro de uso máx. 95 mm — Resistencia 250 kg	121,80 €
70103230	EFIGRIP 12 x 520P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 12 x L 520 mm — Diámetro de uso máx. 150 mm — Resistencia 250 kg	138,04 €
70103232	EFIGRIP 12 x 680P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 12 x L 680 mm — Diámetro de uso máx. 195 mm — Resistencia 250 kg	158,34 €
70103234	EFIGRIP 12 x 840P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 12 x L 840 mm — Diámetro de uso máx. 205 mm — Resistencia 250 kg	184,73 €
70103235	EFIGRIP 12 x 1050P INOX 304	BRIDAS EFIGRIP ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO Dimensiones: A 12 x L 1050 mm — Diámetro de uso máx. 285 mm — Resistencia 250 kg	222,29 €



Bridas grises
Uso interior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103051	EFIGRIP 3,5 x 140 GR	BRIDAS EFIGRIP COLOR GRIS Dimensiones: A 3,5 x L 140 mm — Diámetro de uso: de 3 a 33 mm — Resistencia: 18 kg	3,21 €
70103052	EFIGRIP 4,8 x 190 GR	BRIDAS EFIGRIP COLOR GRIS Dimensiones: A 4,8 x L 190 mm — Diámetro de uso: de 3 a 48 mm — Resistencia: 22 kg	6,23 €
70103053	EFIGRIP 4,8 x 300 GR	BRIDAS EFIGRIP COLOR GRIS Dimensiones: A 4,8 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 3 a 80 mm — Resistencia: 22 kg	9,43 €



Bases adhesivas
Uso interior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103001	EFIGRIP B20 x 20 NAT	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 20 x 20 mm — Para bridas de ancho hasta 5 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 2,9 mm	7,19 €
70103002	EFIGRIP B25 x 25 NAT	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 25 x 25 mm — Para bridas de ancho hasta 6,2 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 3,5 mm	12,91 €
70103003	EFIGRIP B40 x 40 NAT	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 40 x 40 mm — Para bridas de ancho hasta 10,8 mm	31,74 €
70103004	EFIGRIP B20 x 20 BK	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 20 x 20 mm — Para bridas de ancho hasta 5 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 2,9 mm	7,19 €
70103005	EFIGRIP B25 x 25 BK	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 25 x 25 mm — Para bridas de ancho hasta 6,2 mm Dispone de dos orificios para atornillar de 3,5 mm	12,91 €
70103006	EFIGRIP B40 x 40 BK	BASE ADHESIVA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Base de 40 x 40 mm — Para bridas de ancho hasta 10 mm	31,74 €



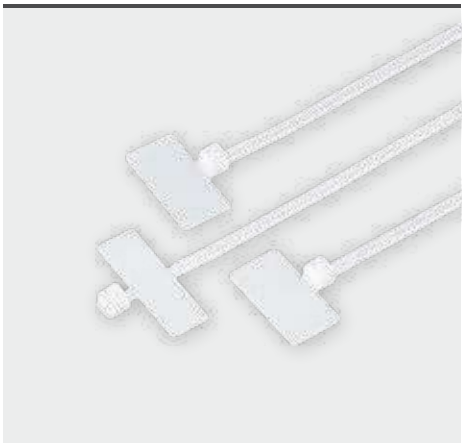
Soporte para bridas
Uso interior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103011	EFIGRIP SB9–4,5 NAT	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 4,5 mm	9,57 €
70103012	EFIGRIP SB9–5,8 NAT	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 5,8 mm	7,88 €
70103013	EFIGRIP SB9–4,5 BK	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 4,5 mm	9,57 €
70103014	EFIGRIP SB9–5,8 BK	SOPORTE PARA BRIDAS EFIGRIP COLOR NEGRO Para bridas de 9 mm de ancho. — Dimensiones de 22 x 16 mm de base y 9,5 mm de alto Diámetro del agujero: 5,8 mm	7,88 €



Bridas de reapertura
Uso interior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103021	EFIGRIP 7,5 x 200R NAT	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 7,5 x L 200 mm — Diámetro de uso: de 4 a 45 mm — Resistencia: 22 kg	11,73 €
70103022	EFIGRIP 7,5 x 300R NAT	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 7,5 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 4 a 75 mm — Resistencia: 22 kg	20,60 €
70103023	EFIGRIP 8,5 x 500R NAT	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 8,5 x L 500 mm — Diámetro de uso: de 4 a 75 mm — Resistencia: 34 kg	34,38 €
70103024	EFIGRIP 7,5 x 200R BK	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 7,5 x L 200 mm. — Diámetro de uso: de 4 a 45 mm — Resistencia: 22 kg	11,73 €
70103025	EFIGRIP 7,5 x 300R BK	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 7,5 x L 300 mm — Diámetro de uso: de 4 a 75 mm — Resistencia: 22 kg	20,60 €
70103026	EFIGRIP 8,5 x 500R BK	BRIDAS DE REAPERTURA EFIGRIP COLOR NEGRO Dimensiones: A 8,5 x L 500 mm — Diámetro de uso: de 4 a 45 mm — Resistencia: 34 kg	34,38 €



Bridas de señalización
Uso interior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70103031	EFIGRIP 2,5 x 100S NAT	BRIDAS EFIGRIP DE SEÑALIZACIÓN COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 100 mm Diámetro de uso: de 2 a 22 — Resistencia: 8 kg Tamaño señalización: alto 8 mm, A 25 mm	5,51 €
70103032	EFIGRIP 2,5 x 110S NAT	BRIDAS EFIGRIP DE SEÑALIZACIÓN COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 110 mm Diámetro de uso: de 2 a 22 mm — Resistencia: 8 kg Tamaño señalización: alto 8 mm, A 25 mm	5,72 €
70103033	EFIGRIP 2,5 x 200S NAT	BRIDAS EFIGRIP DE SEÑALIZACIÓN COLOR BLANCO NATURAL Dimensiones: A 2,5 x L 200 mm Diámetro de uso: de 2 a 22 mm — Resistencia: 8 kg Tamaño señalización: alto 8 mm, A 25 mm	8,75 €



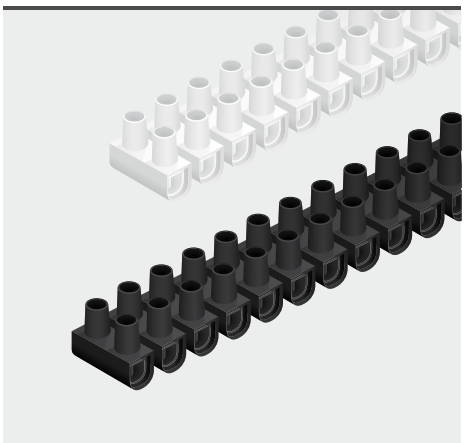
Bridas

Código	Referencia	Características	PVP
70103041	EFIGRIP 2,5 x 100 Color x 5	BOTE CON BRIDAS DE COLORES EFIGRIP DE 2,5 X 100 MM 50 uds. rojo, 50 uds. amarillo, 50 uds, azul, 50 uds. negro y 50 uds. naranja. En total 250 uds.	6,42 €



Tacos
Uso interior y exterior — Material PA 6.6

Código	Referencia	Características	PVP / 100 uds.
70104001	EFIGRIP 8 mm BK	TACO DE PRESIÓN EFIGRIP COLOR NEGRO Para bridas de 9 mm de ancho — Para agujero de broca de 8 mm Embalaje: 9.000 uds./caja. La bolsa es de 100 uds.	9,78 €

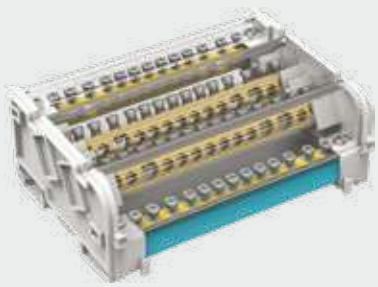


Regletas

Código	Referencia	Características	PVP
70201004	EFIGRIP TS 104WH	REGLETA EFIGRIP DE 4 MM² DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,42 €
70201006	EFIGRIP TS 106WH	REGLETA EFIGRIP DE 6 MM² DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,60 €
70201010	EFIGRIP TS 110WH	REGLETA EFIGRIP DE 10 MM² DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	2,45 €
70201016	EFIGRIP TS 116WH	REGLETA EFIGRIP DE 16 MM² DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	4,30 €
70201025	EFIGRIP TS 125WH	REGLETA EFIGRIP DE 25 MM² DE COLOR BLANCO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	9,28 €
70202004	EFIGRIP TS 104BK	REGLETA EFIGRIP DE 4 MM² DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,42 €
70202006	EFIGRIP TS 106BK	REGLETA EFIGRIP DE 6 MM² DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	1,60 €
70202010	EFIGRIP TS 110BK	REGLETA EFIGRIP DE 10 MM² DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	2,45 €
70202016	EFIGRIP TS 116BK	REGLETA EFIGRIP DE 16 MM² DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	4,30 €
70202025	EFIGRIP TS 125BK	REGLETA EFIGRIP DE 25 MM² DE COLOR NEGRO 12 polos, 400 V, Tipo U — Material aislante: polipropileno (PP) Borna de latón y tornillos imperdibles de acero zincado — Su diseño permite un fácil corte y apriete	9,28 €

BLOQUES REPARTIDORES

NEW



EFIGRIP BR154.125

NEW



EFIGRIP BR82.63

Bloques repartidores

Código	Referencia	Características	PVP
70401001	EFIGRIP BR82.63	BLOQUE REPARTIDOR BIPOLAR 63 A, 2 x 8 AGUJEROS, 2 x 6 mm (16 mm²) y 6 x 5.3 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 47 x 68 x 45 mm	22,50 €
70401002	EFIGRIP BR132.63	BLOQUE REPARTIDOR BIPOLAR 63 A, 2 x 13 AGUJEROS, 2 x 6 mm (16 mm²) y 11 x 5.3 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 47 x 105 x 45 mm	31,50 €
70401003	EFIGRIP BR72.100	BLOQUE REPARTIDOR BIPOLAR 125 A, 2 x 7 AGUJEROS, 1 x 9 mm (35 mm²), 1 x 8 mm (25 mm²) y 5 x 6 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 47 x 68 x 45 mm	24 €
70401004	EFIGRIP BR112.125	BLOQUE REPARTIDOR BIPOLAR 125 A, 2 x 11 AGUJEROS, 1 x 9 mm (35 mm²), 2 x 8 mm (25 mm²), 2 x 7mm (16 mm²) y 6 x 6mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 47 x 105 x 45 mm	35 €
70401005	EFIGRIP BR152.125	BLOQUE REPARTIDOR BIPOLAR 125 A, 2 x 15 AGUJEROS, 1 x 9 mm (35 mm²), 2 x 8 mm (25 mm²), 2 x 7 mm (16 mm²) y 10 x 6 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 47 x 134 x 45 mm	43 €
70401006	EFIGRIP BR84.63	BLOQUE REPARTIDOR TETRAPOLAR 63 A, 4 x 8 AGUJEROS, 2 x 6 mm (16 mm²) y 6 x 5,3 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 98 x 72 x 45 mm	35,50 €
70401007	EFIGRIP BR134.63	BLOQUE REPARTIDOR TETRAPOLAR 63 A, 4 x 13 AGUJEROS, 2 x 6 mm (16 mm²) y 11 x 5.3 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 98 x 109 x 45 mm	47 €
70401008	EFIGRIP BR74.100	BLOQUE REPARTIDOR TETRAPOLAR 125 A, 4x7 AGUJEROS, 1 x 9 mm (35 mm²), 1 x 8 mm (25 mm²) y 5 x 6 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 98 x 72 x 45 mm	37 €
70401009	EFIGRIP BR114.125	BLOQUE REPARTIDOR TETRAPOLAR 125 A, 4 x 11 AGUJEROS, 1 x 9 mm (35 mm²), 2 x 8 mm (25 mm²), 2 x 7 mm (16 mm²) y 6 x 6 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 98 x 109 x 45 mm	51 €
70401010	EFIGRIP BR154.125	BLOQUE REPARTIDOR TETRAPOLAR 125 A, 4 x 15 AGUJEROS, 1 x 9 mm (35 mm²), 2 x 8 mm (25 mm²), 2 x 7 mm (16 mm²) y 10 x 6 mm (10 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 98 x 138 x 45 mm	62 €
70401011	EFIGRIP BD16084	BLOQUE REPARTIDOR TETRAPOLAR 160 A, 4 x 8 AGUJEROS, 1 x 12 mm (50 mm²), 1 x 9 mm (35 mm²), 1 x 8 mm (25 mm²) y 5 x 7 mm (16 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 136 x 133 x 70 mm	107 €
70401012	EFIGRIP BD160134	BLOQUE REPARTIDOR TETRAPOLAR 160 A, 4 x 13 AGUJEROS, 1 x 12 mm (50 mm²), 2 x 9mm (35 mm²), 2 x 8 mm (25 mm²) y 8 x 7 mm (16 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 136 x 186 x 70 mm	140 €
70401013	EFIGRIP BD160135	BLOQUE REPARTIDOR PENTAPOLAR 160 A, 5 x 13 AGUJEROS, 1 x 12 mm (50 mm²), 2 x 9 mm (35 mm²), 2 x 8 mm (25 mm²) y 8 x 7 mm (16 mm²) Dimensiones: Alto x ancho x fondo 136 x 186 x 70 mm	166 €



COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA 096

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS MEDIA POTENCIA 097

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA 104

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS 108

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS 110

REACTIVA INDUCTIVA Y CAPACITIVA 112

COMPENSACIÓN DE REACTIVA Y FOTOVOLTAICA 113

EQUIPOS ESPECIFICOS PARA EVITAR LA PENALIZACIÓN POR CAPACITIVA 114

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA + CAPACITIVA 115

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS 118

BATERÍAS DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICAS 124

CONDENSADORES CILÍNDRICOS 125

CONDENSADORES PRISMÁTICOS 126

CONDENSADORES PARA MOTORES 127

COMPONENTES PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES 129

BATERÍAS DE CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN 131

efibat

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de baja potencia (i–save box+)

Código	Referencia	Características	PVP
10333020	i–save box+ 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 — Int. magnetotérmico (10 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i–save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.063 €
10333021	i–save box+ 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 — Int. magnetotérmico (16 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i–save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.080 €
10333022	i–save box+ 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 — Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i–save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.215 €
10333023	i–save box+ 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 2 x 5 — Int. magnetotérmico (25 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i–save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.228 €
10333024	i–save box+ 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 7,5 — Int. magnetotérmico (32 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 460 x 275 x 160 (i–save box+ 1) — Peso 12 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.317 €
10333025	i–save box+ 17,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 17,5 kvar (440 V) Qe = 14,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 — Int. magnetotérmico (32 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.360 €
10333026	i–save box+ 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 + 10 — Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.516 €
10333027	i–save box+ 22,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 22,5 kvar (440 V) Qe = 18,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 2,5 + 5 + 12.5 — Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.530 €
10333028	i–save box+ 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 20,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 2 x 5 + 12,5 — Int. magnetotérmico (50 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.548 €
10333029	i–save box+ 27,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 27,5 kvar (440 V) Qe = 22,75 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 2 x 10 — Int. magnetotérmico (50 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Peso 15 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.573 €
10333030	i–save box+ 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 24,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 + 12,5 — Int. magnetotérmico (50 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Peso 17 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.587 €
10333031	i–save box+ 32,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 32,5 kvar (440 V) Qe = 26,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 + 15 — Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.718 €
10333032	i–save box+ 37,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 37,5 kvar (440 V) Qe = 31 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2,5 + 5 + 10 + 20 — Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.776 €
10333033	i–save box+ 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 5 + 10 + 20 — Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.793 €
10333034	i–save box+ 45/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 45 kvar (440 V) Qe = 37,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 2 x 10 + 20 — Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.827 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE BAJA POTENCIA — MEDIA POTENCIA

10333035	i–save box+ 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 15 + 20 — Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.864 €
10333036	i–save box+ 55/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 55 kvar (440 V) Qe = 45,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 2 x 20 — Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.929 €
10333037	i–save box+ 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 49,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 15 + 30 — Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.909 €
10333038	i–save box+ 65/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 68 kvar (440 V) Qe = 53,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 30 — Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Peso 20 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	1.988 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de media potencia (i–save box+)

Código	Referencia	Características	PVP
10333039	i–save box+ 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 57,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 40 — Int. magnetotérmico (125 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	2.513 €
10333040	i–save box+ 75/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 75 kvar (440 V) Qe = 62 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 40 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	2.764 €
10333041	i–save box+ 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 2 x 20 + 40 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	2.769 €
10333042	i–save box+ 85/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 85 kvar (440 V) Qe = 70,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 2 x 20 + 40 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	2.921 €
10333043	i–save box+ 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 2 x 30 — Int. magnetotérmico (160 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	2.814 €
10333044	i–save box+ 95/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 95 kvar (440 V) Qe = 78,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 2 x 30 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.132 €
10333045	i–save box+ 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 30 + 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.118 €
10333046	i–save box+ 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 + 10 + 20 + 30 + 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.273 €
10333047	i–save box+ 110/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 110 kvar (440 V) Qe = 91,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 10 + 20 + 2 x 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.254 €
10333048	i–save box+ 115/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 115 kvar (440 V) Qe = 95,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 40 — Int. magnetotérmico (200 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.207 €
10333049	i–save box+ 125/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 125 kvar (440 V) Qe = 103,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 40 — Int. magnetotérmico (250 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.348 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10333050	i–save box+ 130/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 130 kvar (440 V) Qe = 107,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 20 + 30 + 2 x 40 — Int. magnetotérmico (250 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.518 €
10333051	i–save box+ 140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 140 kvar (440 V) Qe = 116 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 20 + 3 x 40 — Int. magnetotérmico (250 A, 20 kA) Dimensiones: 717 x 560 x 225 (i–save box+ 4) — Peso 40 kg — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+	3.566 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de media potencia (EFIBANK+ A)

Código	Referencia	Características	PVP
10301018	EFIBANK+ A 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 25 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.269 €
10301019	EFIBANK+ A 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.193 €
10301020	EFIBANK+ A 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 15 + 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.528 €
10301021	EFIBANK+ A 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.732 €
10301022	EFIBANK+ A 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.838 €
10301023	EFIBANK+ A 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.181 €
10301024	EFIBANK+ A 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.280 €
10301025	EFIBANK+ A 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 4 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	4.761 €
10301026	EFIBANK+ A 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 5 x 30 + 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	4.879 €
10301027	EFIBANK+ A 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.202 €
10301028	EFIBANK+ A 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.315 €
10301029	EFIBANK+ A 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.661 €
10301030	EFIBANK+ A 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	5.770 €
10301031	EFIBANK+ A 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	6.089 €
10301032	EFIBANK+ A 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	6.198 €
10301033	EFIBANK+ A 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	6.424 €
10301034	EFIBANK+ A 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	6.537 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301035	EFIBANK+ A 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	6.754 €
10301036	EFIBANK+ A 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	6.992 €
10301037	EFIBANK+ A 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	10.771 €
10301038	EFIBANK+ A 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	11.523 €
10301039	EFIBANK+ A 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	12.690 €
10301040	EFIBANK+ A 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	12.942 €
10301041	EFIBANK+ A 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	13.224 €
10301042	EFIBANK+ A 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	13.721 €
10301043	EFIBANK+ A 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	14.177 €
10301044	EFIBANK+ A 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	15.036 €
10301045	EFIBANK+ A 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 P1 Fusibles (APC) — Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	15.681 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de media potencia con interruptor de corte en carga (EFIBANK+ AS)

Código	Referencia	Características	PVP
10301118	EFIBANK+ AS 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 25 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (200 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.748 €
10301119	EFIBANK+ AS 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (200 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.673 €
10301120	EFIBANK+ AS 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (250 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.058 €
10301121	EFIBANK+ AS 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (250 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.258 €
10301122	EFIBANK+ AS 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (315 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.443 €
10301123	EFIBANK+ AS 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (315 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.791 €
10301124	EFIBANK+ AS 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (315 A) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.889 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301125	EFIBANK+ AS 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 4 x 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (400 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.710 €
10301126	EFIBANK+ AS 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 x 30 + 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (400 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	6.827 €
10301127	EFIBANK+ AS 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	7.146 €
10301128	EFIBANK+ AS 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	7.383 €
10301129	EFIBANK+ AS 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	7.731 €
10301130	EFIBANK+ AS 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	7.890 €
10301131	EFIBANK+ AS 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (500 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	8.160 €
10301132	EFIBANK+ AS 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	8.298 €
10301133	EFIBANK+ AS 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	8.744 €
10301134	EFIBANK+ AS 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	8.655 €
10301135	EFIBANK+ AS 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	8.863 €
10301136	EFIBANK+ AS 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (630 A) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	9.590 €
10301137	EFIBANK+ AS 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (800 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	12.075 €
10301138	EFIBANK+ AS 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (800 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	12.783 €
10301139	EFIBANK+ AS 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (800 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	14.044 €
10301140	EFIBANK+ AS 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1000 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	14.700 €
10301141	EFIBANK+ AS 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1000 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	15.103 €
10301142	EFIBANK+ AS 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1000 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	15.480 €
10301143	EFIBANK+ AS 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1250 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	16.098 €
10301144	EFIBANK+ AS 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1250 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	18.408 €
10301145	EFIBANK+ AS 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles (APC) P2 Int. de corte en carga (1250 A) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	19.561 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de media potencia con magneto (EFIBANK+ AM)

Código	Referencia	Características	PVP
10301218	EFIBANK+ AM 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 25 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	3.844 €
10301219	EFIBANK+ AM 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	3.768 €
10301220	EFIBANK+ AM 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 15 + 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.102 €
10301221	EFIBANK+ AM 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (250 A, 36 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.306 €
10301222	EFIBANK+ AM 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	5.007 €
10301223	EFIBANK+ AM 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	5.347 €
10301224	EFIBANK+ AM 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	5.445 €
10301225	EFIBANK+ AM 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 4 x 30+60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	7.506 €
10301226	EFIBANK+ AM 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 5 x 30 + 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	7.619 €
10301227	EFIBANK+ AM 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	7.939 €
10301228	EFIBANK+ AM 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.351 €
10301229	EFIBANK+ AM 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.572 €
10301230	EFIBANK+ AM 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.685 €
10301231	EFIBANK+ AM 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.987 €
10301232	EFIBANK+ AM 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.903 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301233	EFIBANK+ AM 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.313 €
10301234	EFIBANK+ AM 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 30+3 x 60+90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.427 €
10301235	EFIBANK+ AM 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.635 €
10301236	EFIBANK+ AM 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 — P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.499 €
10301237	EFIBANK+ AM 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 — P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	12.845 €
10301238	EFIBANK+ AM 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347, 1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	13.514 €
10301239	EFIBANK+ AM 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371, 9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	15.123 €
10301240	EFIBANK+ AM 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396, 7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	19.068 €
10301241	EFIBANK+ AM 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421, 5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	19.423 €
10301242	EFIBANK+ AM 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446, 3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	19.939 €
10301243	EFIBANK+ AM 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495, 9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	19.394 €
10301244	EFIBANK+ AM 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545, 5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	20.150 €
10301245	EFIBANK+ AM 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg.) P2 Fusibles por escalón(APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	20.801 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de media potencia con magneto y diferencial (EFIBANK+ AMD)

Código	Referencia	Características	PVP
10301318	EFIBANK+ AMD 100/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 100 kvar (440 V) Qe = 82,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 25 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.420 €
10301319	EFIBANK+ AMD 105/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 105 kvar (440 V) Qe = 86,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.235 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA

10301320	EFIBANK+ AMD 120/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 120 kvar (440 V) Qe = 99,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 15+30+60 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.680 €
10301321	EFIBANK+ AMD 135/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 135 kvar (440 V) Qe = 111,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 2 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (250 A, 25 kA, diferencial regulable (300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	5.275 €
10301322	EFIBANK+ AMD 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	5.862 €
10301323	EFIBANK+ AMD 165/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 165 kvar (440 V) Qe = 136,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	6.335 €
10301324	EFIBANK+ AMD 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	6.593 €
10301325	EFIBANK+ AMD 195/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 195 kvar (440 V) Qe = 161,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 4 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.853 €
10301326	EFIBANK+ AMD 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 5 x 30 + 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.679 €
10301327	EFIBANK+ AMD 225/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 225 kvar (440 V) Qe = 186 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 3 x 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (400 A, 25 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (400 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.254 €
10301328	EFIBANK+ AMD 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON Int. magnetotérmico y diferencial Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 30 + 2 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.410 €
10301329	EFIBANK+ AMD 255/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 255 kvar (440 V) Qe = 210,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 2 x 30 + 3 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.869 €
10301330	EFIBANK+ AMD 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 30 + 3 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.013 €
10301331	EFIBANK+ AMD 285/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 285 kvar (440 V) Qe = 235,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 4 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.347 €
10301332	EFIBANK+ AMD 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 4 x 60 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.962 €
10301333	EFIBANK+ AMD 315/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 315 kvar (440 V) Qe = 260,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 3 x 60 + 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.368 €
10301334	EFIBANK+ AMD 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.491 €
10301335	EFIBANK+ AMD 345/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 345 kvar (440 V) Qe = 285,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 15 + 30 + 2 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.695 €
10301336	EFIBANK+ AMD 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 90 P1 Int. magnetotérmico (630 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (630 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	11.457 €
10301337	EFIBANK+ AMD 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (800 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	13.828 €
10301338	EFIBANK+ AMD 420/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 420 kvar (440 V) Qe = 347,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 30 + 3 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (800 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	15.102 €
10301339	EFIBANK+ AMD 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 4 x 60 + 2 x 90 P1 Int. magnetotérmico (800 A, 36 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (800 A, 300 mA) P2 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	15.454 €
10301340	EFIBANK+ AMD 480/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 480 kvar (440 V) Qe = 396,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 3 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (1000 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	20.119 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE MEDIA POTENCIA — ALTA POTENCIA

10301341	EFIBANK+ AMD 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 4 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (1000 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	20.327 €
10301342	EFIBANK+ AMD 540/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 540 kvar (440 V) Qe = 446,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1000 A, 50 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (1000 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	20.846 €
10301343	EFIBANK+ AMD 600/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 600 kvar (440 V) Qe = 495,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 2 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (1250 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	20.518 €
10301344	EFIBANK+ AMD 660/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 660 kvar (440 V) Qe = 545,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 5 x 90 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (1250 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	21.848 €
10301345	EFIBANK+ AMD 720/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 720 kvar (440 V) Qe = 595 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 90 + 3 x 180 P1 Int. magnetotérmico (1250 A, 50 kA, Reg.) P3 Int. diferencial (1250 A, 300 mA) P2 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	21.924 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de alta potencia (EFIBANK+ TOP A)

Código	Referencia	Características	PVP
12301046	EFIBANK+ TOP A 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	21.807 €
12301047	EFIBANK+ TOP A 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	22.544 €
12301048	EFIBANK+ TOP A 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	23.173 €
12301049	EFIBANK+ TOP A 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	25.516 €
12301050	EFIBANK+ TOP A 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA — Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	26.250 €
12301051	EFIBANK+ TOP A 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892.6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	26.879 €
12301052	EFIBANK+ TOP A 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	26.972 €
12301053	EFIBANK+ TOP A 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	27.601 €
12301054	EFIBANK+ TOP A 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	28.399 €
12301055	EFIBANK+ TOP A 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	29.591 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA

12301056	EFIBANK+ TOP A 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	30.389 €
12301057	EFIBANK+ TOP A 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	31.074 €

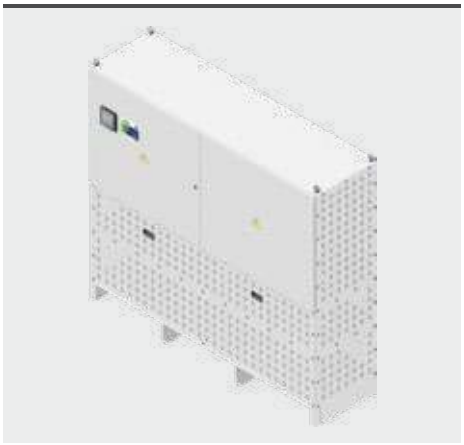


COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con interruptor de corte en carga (EFIBANK+ TOP AS)

Código	Referencia	Características	PVP
12301146	EFIBANK+ TOP AS 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1600 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	24.498 €
12301147	EFIBANK+ TOP AS 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1600 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	25.418 €
12301148	EFIBANK+ TOP AS 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1800 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	25.969 €
12301149	EFIBANK+ TOP AS 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1800 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	28.379 €
12301150	EFIBANK+ TOP AS 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (1800 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	29.083 €
12301151	EFIBANK+ TOP AS 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892.6 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2000 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	34.088 €
12301152	EFIBANK+ TOP AS 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2000 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	34.628 €
12301153	EFIBANK+ TOP AS 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2000 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	35.233 €
12301154	EFIBANK+ TOP AS 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	37.493 €
12301155	EFIBANK+ TOP AS 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	38.684 €
12301156	EFIBANK+ TOP AS 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	39.443 €
12301157	EFIBANK+ TOP AS 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INT. CORTE EN CARGA Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 — P1 Fusibles por escalón (APC) P2 ICC (2500 A) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	38.606 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con magneto (EFIBANK+ TOP AM)

Código	Referencia	Características	PVP
12301246	EFIBANK+ TOP AM 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	30.726 €
12301247	EFIBANK+ TOP AM 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	31.650 €
12301248	EFIBANK+ TOP AM 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	32.376 €
12301249	EFIBANK+ TOP AM 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	35.462 €
12301250	EFIBANK+ TOP AM 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 IInt. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	36.201 €
12301251	EFIBANK+ TOP AM 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892.6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	36.830 €
12301252	EFIBANK+ TOP AM 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	37.339 €
12301253	EFIBANK+ TOP AM 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 IInt. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	37.968 €
12301254	EFIBANK+ TOP AM 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	44.118 €
12301255	EFIBANK+ TOP AM 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	45.319 €
12301256	EFIBANK+ TOP AM 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	46.116 €
12301257	EFIBANK+ TOP AM 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	46.209 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS DE ALTA POTENCIA



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con magneto y diferencial (EFIBANK+ TOP AMD)

Código	Referencia	Características	PVP
12301346	EFIBANK+ TOP AMD 780/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 780 kvar (440 V) Qe = 644,6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 120 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (1600 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	31.850 €
12301347	EFIBANK+ TOP AMD 840/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 840 kvar (440 V) Qe = 694,2 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (1600 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	32.773 €
12301348	EFIBANK+ TOP AMD 900/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 900 kvar (440 V) Qe = 743,8 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (1600 A, 50 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (1600 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	33.500 €
12301349	EFIBANK+ TOP AMD 960/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 960 kvar (440 V) Qe = 793,4 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 4 x 60 + 8 x 90 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	36.714 €
12301350	EFIBANK+ TOP AMD 1020/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1020 kvar (440 V) Qe = 843 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 3 x 60 + 7 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 IInt. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	37.452 €
12301351	EFIBANK+ TOP AMD 1080/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1080 kvar (440 V) Qe = 892.6 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 9 x 90 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	38.081 €
12301352	EFIBANK+ TOP AMD 1140/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1140 kvar (440 V) Qe = 942,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 120 + 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	38.591 €
12301353	EFIBANK+ TOP AMD 1200/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1200 kvar (440 V) Qe = 991,7 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 8 x 90 + 2 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 IInt. magnetotérmico (2000 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2000 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	39.216 €
12301354	EFIBANK+ TOP AMD 1260/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1260 kvar (440 V) Qe = 1041,3 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 60 + 6 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2500 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	45.370 €
12301355	EFIBANK+ TOP AMD 1320/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1320 kvar (440 V) Qe = 1090,9 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 60 + 8 x 90 + 3 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2500 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	46.570 €
12301356	EFIBANK+ TOP AMD 1380/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1380 kvar (440 V) Qe = 1140,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 60 + 6 x 90 + 4 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2500 A, 300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	47.368 €
12301357	EFIBANK+ TOP AMD 1440/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON INTERRUPCIÓN MAGNETOTÉRMICO Y DIFERENCIAL Qn = 1440 kvar (440 V) Qe = 1190,1 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 30 + 60 + 5 x 90 + 5 x 180 P1 Fusibles por escalón (APC) P2 Int. magnetotérmico (2500 A, 100 kA, Reg.) — P3 Int. diferencial (2500 A,300 mA) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	47.461 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de baja potencia con filtros (EFIBANK+ AL7)

Código	Referencia	Características	PVP
10303001	EFIBANK+ AL7 7,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 7,5 kvar (400 V) Qe = 7,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 3 x 2,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	3.026 €
10303002	EFIBANK+ AL7 12,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 12,5 kvar (400 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 6,25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	2.759 €
10303003	EFIBANK+ AL7 18,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 18,75 kvar (400 V) Qe = 18,75 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 12,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	2.895 €
10303004	EFIBANK+ AL7 25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 25 kvar (400 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 6,25 + 12,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	3.687 €
10303005	EFIBANK+ AL7 31,25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 31,25 kvar (400 V) Qe = 31,25 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 2 x 12,5 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	3.800 €
10303006	EFIBANK+ AL7 37,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 37,5 kvar (400 V) Qe = 37,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	3.367 €
10303007	EFIBANK+ AL7 43,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 43,75 kvar (400 V) Qe = 43,75 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 6,25 + 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.307 €
10303008	EFIBANK+ AL7 50/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 50 kvar (400 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 12,5 + 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.162 €
10303009	EFIBANK+ AL7 62,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 62,5 kvar (400 V) Qe = 62,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 2 x 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	4.435 €
10303010	EFIBANK+ AL7 75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 75 kvar (400 V) Qe = 75 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 12,5 + 2 x 25 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.641 €
10303011	EFIBANK+ AL7 87,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 87,5 kvar (400 V) Qe = 87,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 25 + 50 — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	8.712 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de media potencia con filtros (EFIBANK+ AL7)

Código	Referencia	Características	PVP
10303012	EFIBANK+ AL7 100/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 100 kvar (400 V) Qe = 100 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 25 + 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.014 €
10303013	EFIBANK+ AL7 112,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 112,5 kvar (400 V) Qe = 112,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 12,5 + 2 x 25 + 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.693 €
10303014	EFIBANK+ AL7 125/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 125 kvar (400 V) Qe = 125 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	9.640 €
10303015	EFIBANK+ AL7 137,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 137,5 kvar (400 V) Qe = 137,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 12,5 + 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.284 €
10303016	EFIBANK+ AL7 150/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 150 kvar (400 V) Qe = 150 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 2 x 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	10.572 €
10303017	EFIBANK+ AL7 162,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 162,5 kvar (400 V) Qe = 162,5 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 12,5 + 2 x 25 + 2 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	11.502 €
10303018	EFIBANK+ AL7 175/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 175 kvar (400 V) Qe = 175 kvar (400 V) Un = 440 V Escalonado: 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1440 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	11.158 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas de alta potencia con filtros (EFIBANK+ TOP AL7)

Código	Referencia	Características	PVP
12303019	EFIBANK+ TOP AL7 187,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 187,5 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 12,5 + 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	14.770 €
12303020	EFIBANK+ TOP AL7 200/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 200 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	14.936 €
12303021	EFIBANK+ TOP AL7 225/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 225 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 2 x 50 + 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	15.494 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON FILTROS — CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS

12303022	EFIBANK+ TOP AL7 250/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 250 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 25 + 2 x 50 + 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	16.374 €
12303023	EFIBANK+ TOP AL7 275/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 275 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	16.876 €
12303024	EFIBANK+ TOP AL7 300/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 300 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	17.996 €
12303025	EFIBANK+ TOP AL7 325/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 325 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 2 x 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	18.541 €
12303026	EFIBANK+ TOP AL7 350/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 350 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	19.188 €
12303027	EFIBANK+ TOP AL7 375/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 375 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 25 + 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	20.218 €
12303028	EFIBANK+ TOP AL7 400/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 400 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	20.897 €
12303029	EFIBANK+ TOP AL7 450/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 450 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	23.601 €
12303030	EFIBANK+ TOP AL7 500/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 500 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	25.901 €
12303031	EFIBANK+ TOP AL7 550/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 550 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG6+ (Altas prestaciones)	27.897 €
12303032	EFIBANK+ TOP AL7 600/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 600 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	29.177 €
12303033	EFIBANK+ TOP AL7 650/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 650 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 6 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	31.658 €
12303034	EFIBANK+ TOP AL7 700/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 700 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 6 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	33.064 €
12303035	EFIBANK+ TOP AL7 750/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 750 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 50 + 7 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	34.751 €
12303036	EFIBANK+ TOP AL7 800/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qe = 800 kvar (400 V) Un = 440 V — Escalonado: 2 x 50 + 7 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2010 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP21 — EFI–REG12+ (Altas prestaciones)	37.527 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores automáticas combinadas: Contactor + Tiristor (COMBIFAST)

Código	Referencia	Características	PVP
10381001	COMBIFAST A 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	8.124 €
10381002	COMBIFAST A 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	8.619 €
10381003	COMBIFAST A 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	9.405 €
10381004	COMBIFAST A 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	9.814 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS

10381005	COMBIFAST A 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	11.733 €
10381006	COMBIFAST A 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	12.178 €
10381007	COMBIFAST A 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	12.638 €
10381008	COMBIFAST A 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	16.361 €
10381009	COMBIFAST A 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	17.152 €
10381010	COMBIFAST A 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	18.150 €
10381011	COMBIFAST A 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	19.199 €



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores con tiristores (EFIBANK FAST A)

Código	Referencia	Características	PVP
10391001	EFIBANK FAST A 150/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 150 kvar (440 V) Qe = 124 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	9.758 €
10391002	EFIBANK FAST A 180/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 180 kvar (440 V) Qe = 148,8 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	11.202 €
10391003	EFIBANK FAST A 210/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 210 kvar (440 V) Qe = 173,6 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	11.735 €
10391004	EFIBANK FAST A 240/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 240 kvar (440 V) Qe = 198,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3+) — Ventilación forzada IP31	13.464 €
10391005	EFIBANK FAST A 270/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 270 kvar (440 V) Qe = 223,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	15.358 €
10391006	EFIBANK FAST A 300/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 300 kvar (440 V) Qe = 247,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	15.674 €
10391007	EFIBANK FAST A 330/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 330 kvar (440 V) Qe = 272,7 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1440 x 800 x 400 (T4) — Ventilación forzada IP31	17.297 €
10391008	EFIBANK FAST A 360/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 360 kvar (440 V) Qe = 297,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (T9) — Ventilación forzada IP31	22.247 €
10391009	EFIBANK FAST A 390/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 390 kvar (440 V) Qe = 322,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	23.167 €
10391010	EFIBANK FAST A 450/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 450 kvar (440 V) Qe = 371,9 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	25.281 €
10391011	EFIBANK FAST A 510/440	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTOMÁTICA Qn = 510 kvar (440 V) Qe = 421,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 1340 x 1200 x 400 (Zócalo de 100 mm) (T9) — Ventilación forzada IP31	27.708 €

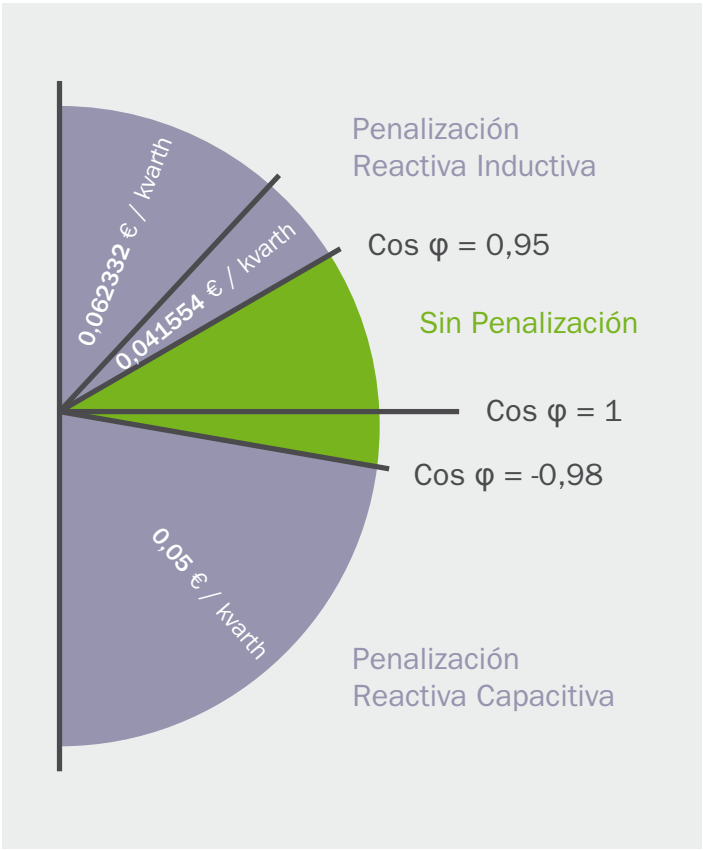
REACTIVA INDUCTIVA Y CAPACITIVA

¿Qué es?

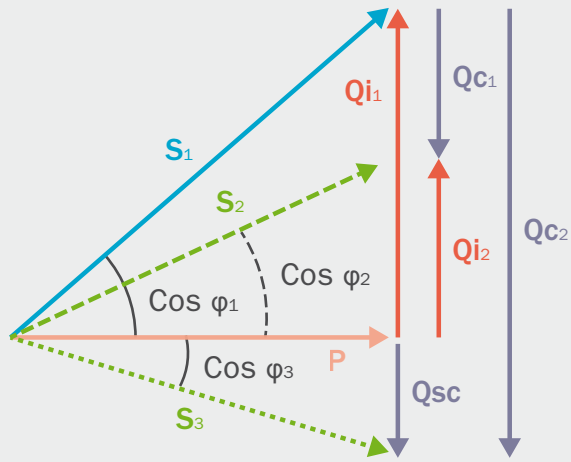
- Potencia aparente (S, KVA): es la potencia total consumida.
- Potencia activa (P, kW): es la potencia que produce trabajo útil.
- Potencia reactiva inductiva (Qi, kvar): NO produce trabajo útil, pero es necesaria para crear campos electromagnéticos, necesarios para que funcionen los equipos.
- Potencia reactiva capacitiva (Qc, kvar): se conoce comúnmente como sobre compensación. Se genera normalmente cuando las baterías de condensadores inyectan a la red más capacitiva de la que consume la instalación o bien si las cargas predominantes en la instalación son capacitivas (LED, ofimática, líneas largas).
- Facturación: Inductiva, en los periodos P1 a P5. Capacitiva en el periodo P6.

Nuevo escenario en las penalizaciones por energía reactiva capacitiva

- **Se reflejará en la factura eléctrica la futura penalización por sobrecompensación**, es decir, por exceso de inyección de energía capacitiva a la red. Dicha penalización se empezará a hacer efectiva en un plazo, aún por determinar.
- Esta penalización afectara, exclusivamente, a todos los **consumidores conectados a una tensión superior de 1 kv**, es decir, los que disponen de un transformador de potencia propio y **se aplicará únicamente durante el periodo 6**.



- **Esta penalización se aplicará**, en dicho periodo, a todos los excesos de inyección de energía capacitiva que presenten un **cos φ superior a 0,98 capacitivo** (20 % sobre la energía activa). Si esto ocurre, **se aplicará un recargo de 0,05 € /kvarh**.
- **El periodo 6 supone más de un 50 % de las horas anuales**, ya que va de lunes a viernes, entre las 00 y las 8 horas y sábados, domingos y festivos nacionales fijos al completo.
- En estos periodos se da la circunstancia, de que, en la mayoría de instalaciones **el consumo de energía activa baja en un mayor nivel que el de reactiva**. Pudiendo darse la circunstancia de sobrepasar el límite de inyección de reactiva capacitiva.



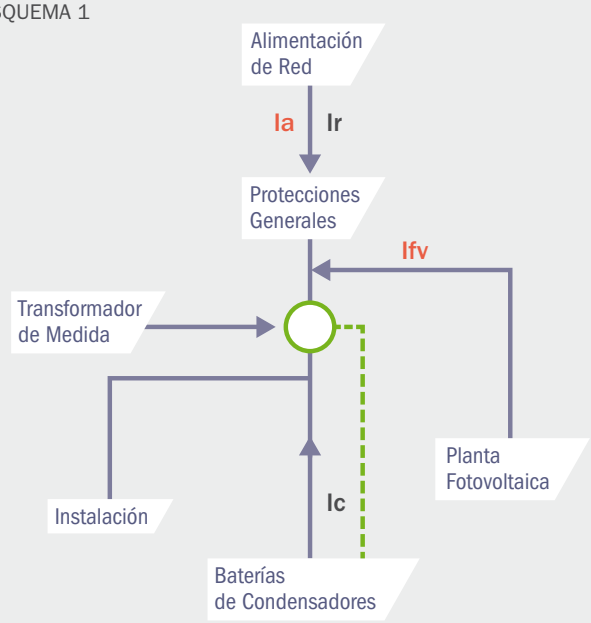
S1 = Potencia Aparente Inicial.
S2 = Potencia Aparente después de compensar.
S3 = Potencia Aparente con sobrecompensación.
P = Potencia Activa.
Qi_1 = Potencia Reactiva Inductiva antes de compensar.
Qi_2 = Potencia Reactiva Inductiva después de compensar.
Qc_1 = Potencia Reactiva Capacitiva de compensación, (baterías de condensadores, i–tronic CR).
Qc_2 = Potencia Reactiva Capacitiva de compensación, excesiva.
Qsc = Potencia Reactiva Capacitiva Sobrecompensación (exceso de compensación, cargas capacitivas).

COMPENSACIÓN DE REACTIVA Y FOTOVOLTAICA

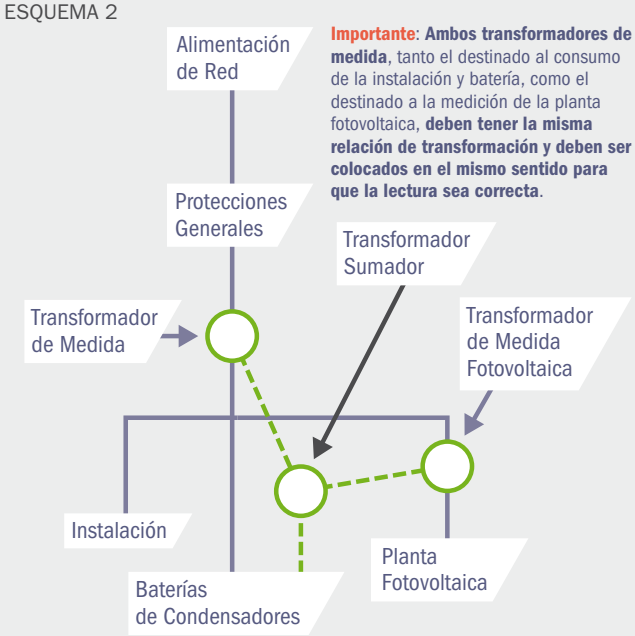
Compensación de reactiva y fotovoltaica

- Las instalaciones que cuentan con baterías de condensadores automáticas junto a placas fotovoltaicas con cada vez más comunes en España, debido al alto rendimiento energético.
- Cuando se combinan estas dos soluciones es muy importante que la colocación del transformador de medida de la batería de condensadores (indispensable para su funcionamiento) dentro de la instalación sea la adecuada, para evitar lecturas erróneas del regulador de la batería que deriven en un funcionamiento inadecuado de la batería de condensadores.
- Para el funcionamiento correcto de la batería el transformador de medida deberá poder leer toda la potencia activa de la instalación (de la red y la inyectada por las placas fotovoltaicas) y la potencia capacitiva.
- Existen dos posibilidades para poder hacer esto de manera correcta.

ESQUEMA 1



ESQUEMA 2



Importante: **Ambos transformadores de medida**, tanto el destinado al consumo de la instalación y batería, como el destinado a la medición de la planta fotovoltaica, **deben tener la misma relación de transformación y deben ser colocados en el mismo sentido para que la lectura sea correcta**.

Problemas derivados de una instalación errónea

- Uno de los escenarios comunes en este tipo de arquitecturas energéticas es aquel en el que el transformador de medida asociado a la batería no mida la inyección de energía de las placas fotovoltaicas.
- En este caso, el coseno de phi leído por el regulador no es el correcto y no será capaz de actuar sobre los condensadores de manera adecuada. Siendo el triángulo de potencias real de una instalación, en la que se utilizan conjuntamente una batería de condensadores automática y una planta fotovoltaica el que vemos en la FIG. 1.
- Donde P + Pfv representa la potencia activa, Q la reactiva y S1 la potencia aparente. Si el transformador de medida no lee la activa inyectada por la planta fotovoltaica el coseno de phi calculado por el regulador sería el que vemos en la FIG. 2. Aunque la potencia reactiva sea la misma, **el coseno de phi calculado por el regulador será inferior al coseno de phi real de la instalación, dando lugar a funcionamientos incorrectos debido a la medida errónea del cos de phi**.
- **Ejemplificando este caso**, podemos suponer una instalación cuya demanda energética es de **10 kW de activa** y **4.5 kvar de reactiva**, mientras que la **inyección de la fotovoltaica es de 6 kW**. En este caso el **coseno de phi real de la instalación es de 0,9**. En caso de que el regulador no sea capaz de leer la parte de potencia activa inyectada por la fotovoltaica, el **coseno de phi que estará leyendo será de 0,67**.

FIGURA 1

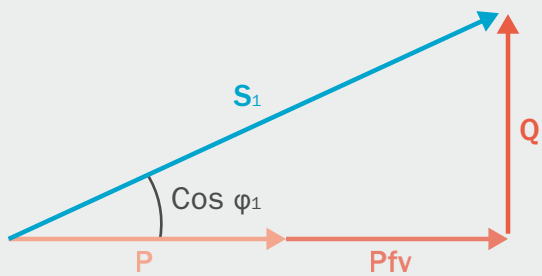
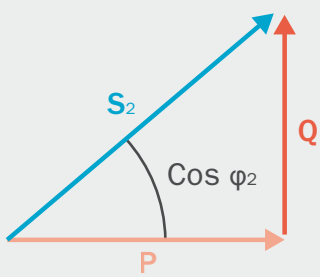


FIGURA 2



EQUIPOS ESPECÍFICOS PARA EVITAR LA PENALIZACIÓN POR CAPACITIVA



Accesorios (EFIBANK ZEROCAP–A) y cambios regulador

Código	Referencia	Características	PVP
90909057	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP–A	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 BATERÍAS AUTOMÁTICAS	371 €
90909058	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP–A–E	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye envolvente BATERÍAS AUTOMÁTICAS	423 €
90909059	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP–F	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 BATERÍAS FIJAS	371 €
90909060	ACCESORIO EFIBANK ZEROCAP–F–E	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye envolvente BATERÍAS FIJAS	469 €
90905401	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–5	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	725 €
90905402	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–12,5	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 12,5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	739 €
90905403	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–20	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 20 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	778 €
90905404	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–25	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 25 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	794 €
90905405	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–33	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 33 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	875 €
90905406	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–60	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 60 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	1.015 €
90905407	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–75	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Hasta 75 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	1.198 €
90905421	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–5 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	900 €
90905422	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–12,5 AUTO-TRAFO	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 12,5 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	915 €
90905423	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–20 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 20 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	954 €
90905424	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–25 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 25 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	969 €
90905425	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–33 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 33 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	1.041 €
90905426	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–60 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 60 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	1.184 €
90905427	EFIBANK ZEROCAP–FC–E–75 AUTOTRAFO	Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Incluye contactor — Incluye envolvente — Incluye autotrafo — Hasta 75 kvar 400 V BATERÍAS FIJAS	1.239 €
–	*Accesorios cambios regulador*	*Consultar dependiendo del modelo de batería*	–

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA + CAPACITIVA



COMPATIBLE ENERMEDIC

Sistema de compensación de energía reactiva (inductiva/capacitiva) (EFIBANK Q–ZERO)

Código	Referencia	Características	PVP
12333019	EFIBANK QZERO AL7 187,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 187,5 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 12,5 + 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	22.048 €
12333020	EFIBANK QZERO AL7 200/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 200 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 2 x 25 + 3 x 50 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	22.246 €
12333021	EFIBANK QZERO AL7 225/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 225 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 25 + 2 x 50 + 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	22.913 €
12333022	EFIBANK QZERO AL7 250/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 250 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 2 x 25 + 2 x 50 + 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	23.963 €
12333023	EFIBANK QZERO AL7 275/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 275 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	24.561 €
12333024	EFIBANK QZERO AL7 300/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 300 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 2 x 25 + 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	25.899 €
12333025	EFIBANK QZERO AL7 325/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 325 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 25 + 2 x 50 + 2 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	26.548 €
12333026	EFIBANK QZERO AL7 350/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 350 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	27.322 €
12333027	EFIBANK QZERO AL7 375/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 375 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 25 + 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	28.552 €
12333028	EFIBANK QZERO AL7 400/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 400 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 2 x 50 + 3 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 1395 x 640 (T10) — Ventilación natural IP31	29.289 €
12333029	EFIBANK QZERO AL7 450/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 450 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	32.447 €
12333030	EFIBANK QZERO AL7 500/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 500 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 2 x 50 + 4 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	35.329 €
12333031	EFIBANK QZERO AL7 550/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 550 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	37.716 €
12333032	EFIBANK QZERO AL7 600/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 600 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 2 x 50 + 5 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	38.951 €
12333033	EFIBANK QZERO AL7 650/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 650 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V Escalonado: (cap.) 50 + 6 x 100 — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 2100 x 2205 x 640 (T11) — Ventilación natural IP31	41.983 €

COMPENSACIÓN DE ENERGÍA REACTIVA INDUCTIVA + CAPACITIVA

12333034	EFIBANK QZERO AL7 700/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 700 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V ESCALONADO (cap.) 2 x 50 + 6 x 100 P1 FUSIBLES POR ESCALON (APC) DIMENSIONES 2100 x 2205 x 640 (T11) VENTILACIÓN NATURAL IP31	43.661 €
12333035	EFIBANK QZERO AL7 750/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 750 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V ESCALONADO (cap.) 50 + 7 x 100 P1 FUSIBLES POR ESCALON (APC) DIMENSIONES 2100 x 2205 x 640 (T11) VENTILACIÓN NATURAL IP31	45.677 €
12333036	EFIBANK QZERO AL7 800/400	BATERÍA DE CONDENSADORES MIXTA (CAP+IND) AUTOMÁTICA CON FILTROS DESINTONIZADOS Uecap = 800 kvar Ueind = 30 kvar Un = 440 V ESCALONADO (cap.) 2 x 50 + 7 x 100 P1 FUSIBLES POR ESCALON (APC) DIMENSIONES 2100 x 2205 x 640 (T11) VENTILACIÓN NATURAL IP31	48.986 €



Baterías de condensadores automáticas combinadas con compensación electrónica (COMBITRONIC)

Código	Referencia	Características	PVP
13313001	COMBITRONIC CR AL7 67,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 67,5 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 12,5 + 25, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	23.808 €
13313002	COMBITRONIC CR AL7 80/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 80 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 12,5 + 25, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	25.327 €
13313003	COMBITRONIC CR AL7 92,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 92,5 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 12,5 + 2 x 25, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	25.639 €
13313004	COMBITRONIC CR AL7 105/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 105 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	24.913 €
13313005	COMBITRONIC CR AL7 117,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 117,5 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 12,5 + 25 + 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	25.968 €
13313006	COMBITRONIC CR AL7 130/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 130 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 25+ 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	26.900 €
13313007	COMBITRONIC CR AL7 155/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 155 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 2 x 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	27.665 €
13313008	COMBITRONIC CR AL7 180/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 180 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 3 x 50, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	28.372 €
13313009	COMBITRONIC CR AL7 205/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 205 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 50 + 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	30.933 €
13313010	COMBITRONIC CR AL7 230/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 230 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1000 x 600 (T5) — Ventilación forzada IP31	30.714 €
13313011	COMBITRONIC CR AL7 255/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 255 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 2 x 50 + 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	32.843 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES AUTOMÁTICAS CON MANIOBRA RÁPIDA Y ELECTRÓNICAS

13313012	COMBITRONIC CR AL7 280/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 280(400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 2 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	33.438 €
13313013	COMBITRONIC CR AL7 305/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 305 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 25 + 50 + 2 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	34.655 €
13313014	COMBITRONIC CR AL7 330/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 330 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 2 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	35.284 €
13313015	COMBITRONIC CR AL7 380/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 380 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 3 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	37.702 €
13313016	COMBITRONIC CR AL7 430/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 430 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 3 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 1400 x 600 (T7) — Ventilación forzada IP31	40.901 €
13313017	COMBITRONIC CR AL7 480/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 480 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 4 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	49.973 €
13313018	COMBITRONIC CR AL7 530/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 530 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 4 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	51.829 €
13313019	COMBITRONIC CR AL7 580/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 580 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 5 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	54.363 €
13313020	COMBITRONIC CR AL7 630/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 630 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 5 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	56.410 €
13313021	COMBITRONIC CR AL7 680/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 680 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 50 + 6 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	59.675 €
13313022	COMBITRONIC CR AL7 730/400	BATERÍA DE CONDENSADORES AUTO. CON FILTROS DESINTONIZADOS Y MÓDULO ELECTRÓNICO DE REACTIVA Ue = 730 (400 V) Un = 440 V — Escalonado: (Contactor) 2 x 50 + 6 x 100, (Electrónico) 30 P (Electrónico) Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) — P1 Fusibles por escalón (APC) Dimensiones: 1900 x 2000 x 600 (T6) — Ventilación forzada IP31	61.489 €



Compensación de energía reactiva electrónica

Código	Referencia	Características	PVP
20304001	i–tronic CR 30kvar 400 V 4h mural	MODULO ELECTRÓNICO COMPENSACIÓN DE REACTIVA Q = 30 kvar Un = 400 V F = 50 Hz — Red 3 Fases 4 Hilos — Montaje rack — Display de 4,3" Dimensiones: 550 x 510 x 270 — IP20	9.284 €
20304002	i–tronic CR 50kvar 400 V 4h mural	MODULO ELECTRÓNICO COMPENSACIÓN DE REACTIVA Q = 500 kvar Un = 400 V F = 50 Hz — Red 3 Fases 4 Hilos — Montaje rack — Display de 4,3" Dimensiones: 550 x 510 x 270 — IP20	16.181 €
20304003	i–tronic CR 100kvar 400 V 4h mural	MODULO ELECTRÓNICO COMPENSACIÓN DE REACTIVA Q = 100 kvar Un = 400 V F = 50 Hz — Red 3 Fases 4 Hilos — Montaje rack — Display de 4,3" Dimensiones: 550 x 510 x 270 — IP20	23.216 €
–	–	*Otras potencias consultar*	–

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS (SISTEMA ANTI–CAPACITIVO)



Baterías de condensadores fijas con sistema ZEROCAP (EFIBANK PRO FC, FMC)

Código	Referencia	Características	PVP
10208001	EFIBANK PRO FC 2,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	979 €
10208002	EFIBANK PRO FC 5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	993 €
10208003	EFIBANK PRO FC 6,25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.011 €
10208004	EFIBANK PRO FC 7,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.011 €
10208005	EFIBANK PRO FC 10/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.025 €
10208006	EFIBANK PRO FC 12,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.040 €
10208007	EFIBANK PRO FC 15/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.085 €
10208008	EFIBANK PRO FC 20/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.160 €
10208009	EFIBANK PRO FC 25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.196 €
10208010	EFIBANK PRO FC 30/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación forzada IP21	1.228 €
10208011	EFIBANK PRO FC 40/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.387 €
10208012	EFIBANK PRO FC 50/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.649 €
10208013	EFIBANK PRO FC 60/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3 — Ventilación natural IP21	1.688 €
10208014	EFIBANK PRO FC 70/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.839 €
10208015	EFIBANK PRO FC 80/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i–save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.918 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS (SISTEMA ANTI–CAPACITIVO)

10208016	EFIBANK PRO FC 90/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Fusibles (APC) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 400 x 200 (TP1) — Ventilación natural IP21	2.009 €
10208201	EFIBANK PRO FMC 2,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.003 €
10208202	EFIBANK PRO FMC 5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.017 €
10208203	EFIBANK PRO FMC 6,25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.034 €
10208204	EFIBANK PRO FMC 7,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.034 €
10208205	EFIBANK PRO FMC 10/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.049 €
10208206	EFIBANK PRO FMC 12,5/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.064 €
10208207	EFIBANK PRO FMC 15/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 ka, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.088 €
10208208	EFIBANK PRO FMC 20/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.163 €
10208209	EFIBANK PRO FMC 25/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.205 €
10208210	EFIBANK PRO FMC 30/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.217 €
10208211	EFIBANK PRO FMC 40/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 180 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.430 €
10208212	EFIBANK PRO FMC 50/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.700 €
10208213	EFIBANK PRO FMC 60/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.739 €
10208214	EFIBANK PRO FMC 70/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.889 €
10208215	EFIBANK PRO FMC 80/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	2.399 €
10208216	EFIBANK PRO FMC 90/440 ZEROCAP	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA ANTI–CAPACITIVA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Reloj discriminación horaria anti–capacitiva P6 Dimensiones: 600 x 400 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	2.657 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores fijas (EFIBANK PRO F)

Código	Referencia	Características	PVP
10201001	EFIBANK PRO F 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	438 €
10201002	EFIBANK PRO F 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	452 €
10201003	EFIBANK PRO F 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	458 €
10201004	EFIBANK PRO F 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	458 €
10201005	EFIBANK PRO F 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	472 €
10201006	EFIBANK PRO F 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	488 €
10201007	EFIBANK PRO F 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	536 €
10201008	EFIBANK PRO F 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	567 €
10201009	EFIBANK PRO F 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	604 €
10201010	EFIBANK PRO F 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	622 €
10201011	EFIBANK PRO F 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	718 €
10201012	EFIBANK PRO F 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	995 €
10201013	EFIBANK PRO F 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.025 €
10201014	EFIBANK PRO F 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.115 €
10201015	EFIBANK PRO F 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.191 €
10201016	EFIBANK PRO F 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.362 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores fijas con interrupción de corte en carga (EFIBANK PRO FS)

Código	Referencia	Características	PVP
10201101	EFIBANK PRO FS 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	569 €
10201102	EFIBANK PRO FS 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	573 €
10201103	EFIBANK PRO FS 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	589 €
10201104	EFIBANK PRO FS 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	578 €
10201105	EFIBANK PRO FS 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	592 €
10201106	EFIBANK PRO FS 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	614 €
10201107	EFIBANK PRO FS 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	661 €
10201108	EFIBANK PRO FS 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,51 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (40 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	691 €
10201109	EFIBANK PRO FS 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	740 €
10201110	EFIBANK PRO FS 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	788 €
10201111	EFIBANK PRO FS 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (80 A) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	873 €
10201112	EFIBANK PRO FS 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (125 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.226 €
10201113	EFIBANK PRO FS 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (125 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.278 €
10201114	EFIBANK PRO FS 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (125 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.369 €
10201115	EFIBANK PRO FS 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (160 A) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.567 €
10201116	EFIBANK PRO FS 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON INTERRUPCIÓN CORTE EN CARGA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) P2 Int. corte en carga (160 A) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.712 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores fijas con magneto (EFIBANK PRO FM)

Código	Referencia	Características	PVP
10201201	EFIBANK PRO FM 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico(20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	444 €
10201202	EFIBANK PRO FM 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	458 €
10201203	EFIBANK PRO FM 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	462 €
10201204	EFIBANK PRO FM 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	462 €
10201205	EFIBANK PRO FM 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (20 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	478 €
10201206	EFIBANK PRO FM 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	494 €
10201207	EFIBANK PRO FM 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 ka, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	519 €
10201208	EFIBANK PRO FM 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	550 €
10201209	EFIBANK PRO FM 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	573 €
10201210	EFIBANK PRO FM 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	591 €
10201211	EFIBANK PRO FM 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	742 €
10201212	EFIBANK PRO FM 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.033 €
10201213	EFIBANK PRO FM 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.064 €
10201214	EFIBANK PRO FM 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.155 €
10201215	EFIBANK PRO FM 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.700 €
10201216	EFIBANK PRO FM 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Int. magnetotérmico (160 A, 36 kA, Curva C) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.859 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES FIJAS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores fijas con magneto y diferencial (EFIBANK PRO FMD)

Código	Referencia	Características	PVP
10201301	EFIBANK PRO FMD 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	554 €
10201302	EFIBANK PRO FMD 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	569 €
10201303	EFIBANK PRO FMD 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	573 €
10201304	EFIBANK PRO FMD 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	573 €
10201305	EFIBANK PRO FMD 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	588 €
10201306	EFIBANK PRO FMD 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (25 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	605 €
10201307	EFIBANK PRO FMD 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (40 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	629 €
10201308	EFIBANK PRO FMD 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (40 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (40 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	660 €
10201309	EFIBANK PRO FMD 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (63 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	659 €
10201310	EFIBANK PRO FMD 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (63 A, 6 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (63 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	678 €
10201311	EFIBANK PRO FMD 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (80 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 600 x 220 x 180 (PRO 0) — Ventilación natural IP21	1.064 €
10201312	EFIBANK PRO FMD 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (100 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.399 €
10201313	EFIBANK PRO FMD 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.796 €
10201314	EFIBANK PRO FMD 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (125 A, 10 kA, Curva C) P2 Int. diferencial (125 A, 300 mA, Clase AC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.887 €
10201315	EFIBANK PRO FMD 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 25 kA, Dif. regulable (300 mA)) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i–save box+ 2) — Ventilación natural IP21	2.226 €
10201316	EFIBANK PRO FMD 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V P1 Int. magnetotérmico (160 A, 25 kA, Dif. regulable (300 mA)) Dimensiones: 600 x 400 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	2.314 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICAS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores semiautomáticas (EFIBANK PRO FC)

Código	Referencia	Características	PVP
10207001	EFIBANK PRO FC 2,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 2,5 kvar (440 V) Qe = 2,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	604 €
10207002	EFIBANK PRO FC 5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 5 kvar (440 V) Qe = 4,1 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	618 €
10207003	EFIBANK PRO FC 6,25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 6,25 kvar (440 V) Qe = 5,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	637 €
10207004	EFIBANK PRO FC 7,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 7,5 kvar (440 V) Qe = 6,2 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	637 €
10207005	EFIBANK PRO FC 10/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 10 kvar (440 V) Qe = 8,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	649 €
10207006	EFIBANK PRO FC 12,5/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 12,5 kvar (440 V) Qe = 10,3 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	665 €
10207007	EFIBANK PRO FC 15/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 15 kvar (440 V) Qe = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	715 €
10207008	EFIBANK PRO FC 20/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 20 kvar (440 V) Qe = 16,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	780 €
10207009	EFIBANK PRO FC 25/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 25 kvar (440 V) Qe = 21 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	816 €
10207010	EFIBANK PRO FC 30/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 30 kvar (440 V) Qe = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	847 €
10207011	EFIBANK PRO FC 40/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 40 kvar (440 V) Qe = 33 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 360 x 160 (i-save box+ 2) — Ventilación natural IP21	1.020 €
10207012	EFIBANK PRO FC 50/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 50 kvar (440 V) Qe = 41 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.296 €
10207013	EFIBANK PRO FC 60/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 60 kvar (440 V) Qe = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.335 €
10207014	EFIBANK PRO FC 70/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 70 kvar (440 V) Qe = 58 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.492 €
10207015	EFIBANK PRO FC 80/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 80 kvar (440 V) Qe = 66 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 520 x 405 x 160 (i-save box+ 3) — Ventilación natural IP21	1.579 €
10207016	EFIBANK PRO FC 90/440	BATERÍA DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICA Qn = 90 kvar (440 V) Qe = 74,4 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 600 x 450 x 200 (TP2) — Ventilación natural IP21	1.669 €

BATERÍAS DE CONDENSADORES SEMIAUTOMÁTICAS — CONDENSADORES CILÍNDRICOS



COMPATIBLE ZEROCAP

Baterías de condensadores semiautomáticas con filtros (EFIBANK PRO FCL7)

Código	Referencia	Características	PVP
10203001	EFIBANK+ FCL7 6,25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 6,25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	1.354 €
10203002	EFIBANK+ FCL7 12,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 12,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	1.428 €
10203003	EFIBANK+ FCL7 18,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 18,75 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.024 €
10203004	EFIBANK+ FCL7 25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DE RECHAZO Qn = 25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	1.739 €
10203005	EFIBANK+ FCL7 31,25/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 31,25 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.325 €
10203006	EFIBANK+ FCL7 37,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 37,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.295 €
10203007	EFIBANK+ FCL7 43,75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 43,75 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	3.924 €
10203008	EFIBANK+ FCL7 50/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 50 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	2.500 €
10203009	EFIBANK+ FCL7 62,5/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 62,5 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.043 €
10203010	EFIBANK+ FCL7 75/400	BATERÍA DE CONDENSADORES FIJA CON FILTROS DESINTONIZADOS Qn = 75 kvar (400 V) Un = 440 V — P1 Fusibles (APC) Dimensiones: 950 x 600 x 350 (T3) — Ventilación natural IP21	4.277 €



Condensadores cilíndricos (EFICAP)

Código	Referencia	Características	PVP
10101226	EFICAP 2,5/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 2,5 kvar (440 V), Cn = 3 x 13,7 uF, In = 3 x 3,3 A Dimensiones: 75 x 200 mm, m = 0,9 kg	111 €
10101227	EFICAP 5/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 5 kvar (440 V), Cn = 3 x 27,4 uF, In = 3 x 6,6 A Dimensiones: 75 x 200 mm, m = 0,9 kg	125 €

CONDENSADORES CILÍNDRICOS — CONDENSADORES PRISMÁTICOS

10101228	EFICAP 6,25/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 6,25 kvar (440 V), Cn: 3 x 34,3 uF, In = 3 x 8,2 A Dimensiones: 75 x 200 mm, m = 0,9 kg	129 €
10101229	EFICAP 7,5/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 7,5 kvar (440 V), Cn = 3 x 41,1 uF, In = 3 x 9,8 A Dimensiones: 75 x 245 mm, m = 1,1 kg	129 €
10101230	EFICAP 10/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 10 kvar (440 V), Cn = 3 x 54,8 uF, In = 3 x 13,1 A Dimensiones: 75 x 280 mm, m = 1,4 kg	144 €
10101232	EFICAP 12,5/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 12,5 kvar (440 V), Cn = 3 x 68,5 uF, In = 3 x 16,4 A Dimensiones: 75 x 280 mm, m = 1,5 kg	160 €
10101234	EFICAP 15/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 15 kvar (440 V), Cn = 3 x 68,5 uF, In = 3 x 16,4 A Dimensiones: 85 x 280 mm, m = 1,5 kg	183 €
10101235	EFICAP 20/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 20 kvar (440 V), Cn = 3 x 109,6 uF, In = 3 x 26,2 A Dimensiones: 100 x 280 mm, m = 2,1 kg	208 €
10101237	EFICAP 25/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 25 kvar (440 V), Cn = 3 x 109,6 uF, In = 3 x 26,2 A Dimensiones: 100 x 320 mm, m = 2,1 kg	211 €
10101240	EFICAP 30/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 30 kvar (440 V), Cn = 3 x 137 uF, In = 3 x 32,8 A Dimensiones: 100 x 320 mm, m = 2,5 kg	224 €
10101241	EFICAP 40/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 40 kvar (440 V), Cn = 3 x 164,4 uF, In = 3 x 39,4 A Dimensiones: 116 x 320 mm, m = 3 kg	290 €
10101092	EFICAP 50/440	CONDENSADOR EFICAP SECO Un = 440 V, Qc = 50 kvar (440 V), Cn = 3 x 274 uF, In = 3 x 65,6 A Dimensiones: 136 x 320 mm, m = 4 kg	490 €



Condensadores prismáticos (EFICAP BOX)

Código	Referencia	Características	PVP
10106201	EFICAP BOX 2,5/440 Y	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 2,5 kvar, Cn = 3 x 14 uF, In = 3 x 3,3 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	365 €
10106202	EFICAP BOX 5/440 Y	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 5 kvar, Cn = 3 x 28 uF, In = 3 x 6,6 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	402 €
10106203	EFICAP BOX 7,5/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 7,5 kvar, Cn = 3 x 40 uF, In = 3 x 10 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	406 €
10106204	EFICAP BOX 10/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 10 kvar, Cn = 3 x 57 uF, In = 3 x 14 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	535 €
10106205	EFICAP BOX 15/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 15 kvar, Cn = 3 x 82 uF, In = 3 x 20 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	630 €
10106206	EFICAP BOX 20/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 20 kvar, Cn = 3 x 111 uF, In = 3 x 27 A Dimensiones: 270 x 220 x 150 mm	604 €
10106207	EFICAP BOX 25/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 25 kvar, Cn = 3 x 137 uF, In = 3 x 33 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	614 €
10106208	EFICAP BOX 30/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 30 kvar, Cn = 3 x 166 uF, In = 3 x 40 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	757 €
10106209	EFICAP BOX 35/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 35 kvar, Cn = 3 x 194 uF, In = 3 x 46 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	880 €

CONDENSADORES PRISMÁTICOS — CONDENSADORES PARA MOTORES

10106210	EFICAP BOX 40/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 40 kvar, Cn = 3 x 221 uF, In = 3 x 53 A Dimensiones: 370 x 220 x 150 mm	720 €
10106211	EFICAP BOX 45/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 45 kvar, Cn = 3 x 249 uF, In = 3 x 59 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	652 €
10106212	EFICAP BOX 50/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 50 kvar, Cn = 3 x 274 uF, In = 3 x 65,6 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	942 €
10106213	EFICAP BOX 55/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 55 kvar, Cn = 3 x 302 uF, In = 3 x 72 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	993 €
10106214	EFICAP BOX 60/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 60 kvar, Cn = 3 x 332 uF, In = 80 A Dimensiones: 520 x 220 x 150 mm	905 €
10106215	EFICAP BOX 65/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 65 kvar, Cn = 3 x 360 uF, In = 3 x 86 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	1.105 €
10106216	EFICAP BOX 70/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 70 kvar, Cn = 3 x 387 uF, In = 3 x 93 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	1.083 €
10106217	EFICAP BOX 75/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 75 kvar, Cn = 3 x 415 uF, In = 3 x 99 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	1.316 €
10106218	EFICAP BOX 80/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 80 kvar, Cn = 3 x 442 uF, In = 3 x 106 A Dimensiones: 620 x 220 x 150 mm	1.155 €
10106219	EFICAP BOX 90/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 90 kvar, Cn = 3 x 498 uF, In = 3 x 120 A Dimensiones: 750 x 220 x 150 mm	1.411 €
10106220	EFICAP BOX 95/440	CONDENSADOR EFICAP BOX PRISMÁTICO Un = 440 V, U Máx. = 440 V, Qc = 95 kvar, Cn = 3 x 523 uF, In = 3 x 125 A Dimensiones: 750 x 220 x 150 mm	1.454 €



Condensadores para motores (EFICAP E33)

Código	Referencia	Características	PVP
10709101	EFICAP E33/1,5/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 1,5 uF, Terminal FAST–ON	12 €
10709102	EFICAP E33/2,5/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 2,5 uF, Terminal FAST–ON	12 €
10709103	EFICAP E33/5/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 5 uF, Terminal FAST–ON	13 €
10709107	EFICAP E33/8/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 8 uF, Terminal FAST–ON	13 €
10709108	EFICAP E33/10/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 10 uF, Terminal FAST–ON	15 €
10709109	EFICAP E33/12/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 12 uF, Terminal FAST–ON	16 €
10709111	EFICAP E33/14/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 14 uF, Terminal FAST–ON	16 €
10709115	EFICAP E33/16/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 16 uF, Terminal FAST–ON	18 €
10709118	EFICAP E33/20/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 20 uF, Terminal FAST–ON	21 €
10709120	EFICAP E33/25/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 25 uF, Terminal FAST–ON	24 €
10709122	EFICAP E33/30/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 30 uF, Terminal FAST–ON	27 €
10709123	EFICAP E33/35/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 35 uF, Terminal FAST–ON	29 €

CONDENSADORES PARA MOTORES

10709124	EFICAP E33/40/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 40 uF, Terminal FAST–ON	30 €
10709125	EFICAP E33/50/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 50 uF, Terminal FAST–ON	38 €
10709127	EFICAP E33/60/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 60 uF, Terminal FAST–ON	44 €
10709128	EFICAP E33/80/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 80 uF, Terminal FAST–ON	52 €
10709129	EFICAP E33/100/450/D1	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 100 uF, Terminal FAST–ON	50 €



Condensadores para motores (MRCP)

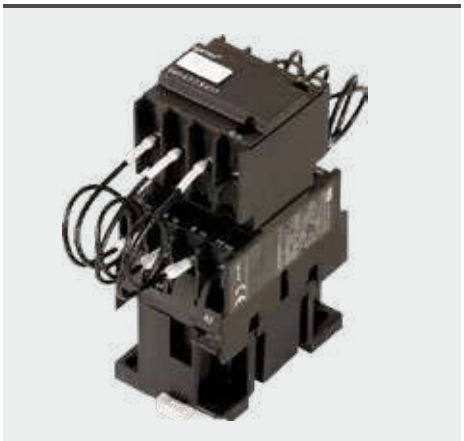
Código	Referencia	Características	PVP
10709301	MRCP–1,5 uF–450 V 50/60Hz (25 x 57)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 1,5 uF, Terminal cable	13 €
10709302	MRCP–2 uF–450 V 50/60Hz (25 x 57)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 2 uF, Terminal cable	12 €
10709303	MRCP–4 uF–450 V 50/60Hz (25 x 57)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 4 uF, Terminal cable	13 €
10709304	MRCP–5 uF–450 V 50/60Hz (25 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 5 uF, Terminal cable	13 €
10709305	MRCP–6 uF–450 V 50/60Hz (25 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 6 uF, Terminal cable	14 €
10709306	MRCP–8 uF–450 V 50/60Hz (30 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 8 uF, Terminal cable	14 €
10709307	MRCP–10 uF–450 V 50/60Hz (30 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 10 uF, Terminal cable	15 €
10709308	MRCP–12 uF–450 V 50/60Hz (35 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 12 uF, Terminal cable	16 €
10709309	MRCP–14 uF–450 V 50/60Hz (35 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 14 uF, Terminal cable	18 €
10709310	MRCP–16 uF–450 V 50/60Hz (40 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 16 uF, Terminal cable	19 €
10709311	MRCP–18 uF–450 V 50/60Hz (40 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 18 uF, Terminal cable	20 €
10709312	MRCP–20 uF–450 V 50/60Hz (40 x 70)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 20 uF, Terminal cable	21 €
10709313	MRCP–25 uF–450 V 50/60Hz (40 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 25 uF, Terminal cable	25 €
10709314	MRCP–30 uF–450 V 50/60Hz (40 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 30 uF, Terminal cable	27 €
10709315	MRCP–35 uF–450 V 50/60Hz (45 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 35 uF, Terminal cable	29 €
10709316	MRCP–40 uF–450 V 50/60Hz (45 x 94)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 40 uF, Terminal cable	30 €
10709317	MRCP–50 uF–450 V 50/60Hz (45 x 120)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 50 uF, Terminal cable	37 €
10709318	MRCP–60 uF–450 V 50/60Hz (45 x 120)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 60 uF, Terminal cable	43 €
10709319	MRCP–70 uF–450 V 50/60Hz (50 x 120)	CONDENSADOR EFICAP PARA MOTOR Un = 450 V, U Máx. = 450 V, Cn = 70 uF, Terminal cable	47 €

COMPONENTES PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES



Reactancias (EFICAP L7)

Código	Referencia	Características	PVP
10401002	EFICAP L7 12,5/400/415 (N10/N10)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 12,5 kvar — Material: Cu, Ln = 3 x 3,07, Ieff = 21,9 Dimensiones: 290 x 92 x 165 mm	367 €
10401004	EFICAP L7 25/400/415 (S16/S16)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 25 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 1,54, Ieff = 43,8 Dimensiones: 240 x 131 x 215 mm	567 €
10401005	EFICAP L7 50/400/415 (2S16/S35)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 50 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 0,77, Ieff = 87,6 Dimensiones: 300 x 180 x 190 mm	713 €
10401006	EFICAP L7 75/400/415	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 75 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 0,51, Ieff = 116,8 Dimensiones: 300 x 192 x 265 mm	1.098 €
10401007	EFICAP L7 100/400/415 (4S16/2S35)	REACTANCIA PARA DESINTONIZACIÓN 7 % Potencia LC A 400 V = 100 kvar — Material: Al, Ln = 3 x 0,38, Ieff = 175 Dimensiones: 300 x 203 x 265 mm	1.265 €



Contactores (EFICAP K)

Código	Referencia	Características	PVP
40602001	EFICAP K 5/400/230	CONTACTOR 5 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C — Dimensiones: 80 x 74 x 45 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	41 €
40602003	EFICAP K 12,5/400/230	CONTACTOR 12,5 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C — Dimensiones: 117 x 74 x 45 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	56 €
40602005	EFICAP K 20/400/230	CONTACTOR 20 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C — Dimensiones: 130 x 84 x 56 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	94 €
40602006	EFICAP K 25/400/230	CONTACTOR 25 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C — Dimensiones: 135 x 84 x 56 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	109 €
40602007	EFICAP K 33/400/230	CONTACTOR 33 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C — Dimensiones: 150 x 180 x 75 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	180 €
40602009	EFICAP K 60/400/230	CONTACTOR 50 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C — Dimensiones: 157 x 200 x 85 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	299 €
40602011	EFICAP K 75/400/230	CONTACTOR 75 KVAR (400 V) Temperatura de funcionamiento: 0–50 °C — Dimensiones: 157 x 200 x 85 Conexiones por hora: Hasta 240. Bobina 230 V	375 €

COMPONENTES PARA BATERÍAS DE CONDENSADORES





Regulador monofasico de 6 pasos

Código	Referencia	Características	PVP
40601021	EFI–REG6+	REGULADOR FACTOR DE POTENCIA 6 salidas — Autoincio — Compensación transformador — Alimentación: 150–525 V Entrada generador: 100–270 V — Medida tensión–corriente monofásica / Relé alarma	424 €



Regulador monafasico de 12 pasos

Código	Referencia	Características	PVP
40601022	EFI–REG12+	REGULADOR FACTOR DE POTENCIA 12 salidas — Autoincio — Compensación transformador — Alimentación: 150–525 V Entrada generador: 100–270 V — Medida tensión–corriente monofásica — Relé alarma	655 €



COMPATIBLE ZEROCAP

COMPATIBLE ENERMEDIC

Regulador trifasico de 12 pasos

Código	Referencia	Características	PVP
40601020	EFI–REG12–3	REGULADOR FACTOR DE POTENCIA 12 salidas contactor / 3 salidas qzero / autoincio — Compensación transformador — Alimentación: 150–525 V Entrada generador: 100–270 V — Medida tensión–corriente trifásica — Relé alarma — Comunicación RS485 Compatible Enermedic — Función analizador de redes	941 €

**Otros modelos disponibles, consultar.*

BATERÍAS DE CONDENSADORES DE MEDIA TENSIÓN



SOLUCIONES LLAVE EN MANO Y COMPONENTES

Baterías de condensadores de media tensión

- Las baterías de condensadores para corrección del factor de potencia disminuyen los costos de energía eléctrica y aumentan el voltaje de la instalación.
- El uso de condensadores de potencia es una de las soluciones más prácticas para aumentar calidad de la energía de la instalación.
- Los condensadores de potencia son una fuente económica y sin mantenimiento de energía reactiva necesaria en todo sistema eléctrico inductivo.

Ingeniería, pruebas y puesta en marcha

- Nuestro equipo de expertos es capaz de asesorar a la hora de realizar mediciones, análisis, diseño, montaje e inspección sobre la base de una solución llave en mano. Estudiamos cada proyecto como una solución única para la industria o empresa de servicios públicos propósito de uso, y esa es la base para el diseño de un proyecto específico. Los condensadores están sometidos a pruebas tipo, igualmente para todas las piezas principales del conjunto.

Datos técnicos principales

- Tensión nominal — Hasta 36 kV, 50/60 Hz.
- Potencia nominal — Hasta 500 Mvar.
- Ubicación — Interior o exterior.
- Montaje — Rack abierto, quioscos.
- Configuración de pasos — Sistemas fijos de un solo paso o de varios pasos conmutados.
- Reactancias — Aire, núcleo de hierro, amortiguación de corriente de irrupción o filtros desintonizados.
- Altitud de instalación — Hasta 1000 m.s.n.m. estándar, hasta 4000 m.s.n.m. bajo demanda.
- Normas aplicables — IEC 60871–1,2,4, IEC60099–6, IEC60076–6, IEC 61869–2, IEC 60831, IEC 61921 y IEC 60439.

Componentes principales

Condensadores BT/MT



Interruptores MT



Contactores AC6b



Reguladores y relés de protección



Reactancias de amortiguación



Reactancias desintonizadas



Fusibles



Transformadores de medida



Interruptores de corte en carga



Descargadores de tensión



REDUZCA COSTES INNECESARIOS, EJEMPLOS DE INSTALACIONES











Baterías de condensadores automáticas de MT de varios pasos
Ubicación interior

- Tensión nominal: 12 kV, 50 Hz.
- Potencia nominal: 0,5 + 1 + 1,5 Mvar.
- Fusibles HRC.
- Reactancias de filtrado o atenuación.
- Contactores de vacío.
- Conexión de doble estrella.
- Relé de protección de doble estrella.
- Condensadores con dos salidas.
- Versión interior o exterior.



Batería automática de condensadores MT multipasos
Ubicación exterior

- Tensión nominal: 12 kV, 50 Hz.
- Potencia nominal: 1 + 1 + 2 Mvar.
- Fusibles HRC.
- Reactancias de filtrado.
- Contactores de vacío.
- Conexión de doble estrella y relé de protección
- Transformadores de corriente y tensión.
- Unidades condensadoras monofásicas.
- Versión exterior: IP54.
- Condiciones ambientales: –20 °C hasta +55 °C.





Batería de condensadores MT automática de uno o varios pasos
Solución a medida

- Tensión nominal: 35 kV, 50 Hz.
- Potencia nominal: 5 + 9 Mvar.
- Reactores de filtrado: 7 %.
- Celdas de alimentación SF6.
- Régimen automático de trabajo.
- Conexión de doble estrella.
- Ubicación exterior.







CALIDAD DE LA ENERGÍA

FILTROS ACTIVOS	136
FILTROS ACTIVOS CON COMPENSACIÓN DE REACTIVA	137
FILTROS PASIVOS Y REACTANCIAS EN LÍNEA	138
FILTROS DEL TERCER ARMÓNICO	139
ESTABILIZADORES DE TENSIÓN	139
TRANSFORMADORES Y AUTOTRANSFORMADORES	139
FUENTES DE ALIMENTACIÓN	140
FUSIBLES ELECTRÓNICOS	140
CONDENSADORES DE POTENCIA	141
CONDENSADORES Y FILTROS PARA ELIMINACIÓN DE RADIO–INTERFERENCIAS	142
CONDENSADORES PARA USO EN ELECTRÓNICA	143
APARAMENTA MODULAR	144

efibat







Filtros activos i–tronic FA

Los módulos i–tronic FA aglutinan las funciones de filtrado de armónicos, compensación de energía reactiva y corrección de desequilibrio en un solo dispositivo
Los módulos i–tronic FA pueden combinarse en paralelo con otros módulos de cualquier potencia, hasta llegar así a la potencia requerida por la instalación.
Los módulos i–tronic FA, se encuentran disponibles tanto en formato mural como en formato rack, los tipo rack están ideados para ubicarse dentro de un armario, consiguiendo así un ahorro de espacio para potencias elevadas.

	i–tronic FA			
Tensión	400		480	690
Rango	–40 / 20 %		–20 / 20 %	–30 / 15 %
Potencias	25 / 35 / 50 / 60 / 75 / 100 / 150		75 / 150 / 225 / 300	
Funciones	PFC			
	Armónicos			
	Desequilibrio fases			
Prioridad	ARM	ARM / PFC / DES	PFC / DES / ARM	DES / ARM / PFC
	ARM / PFC	ARM / DES / PFC	PFC / ARM	DES / PFC / DES
	ARM / DES	PFC / ARM / DES	DES / ARM	
M. Operación	PFC Inductivo			
	PFC Capacitivo			
	PFC Fase a fase			
	PFC Trifásica			
Respuesta	< 15 ms			
Montaje	Mural / Rack			Rack

FILTROS ACTIVOS CON COMPENSACIÓN DE REACTIVA







Baterías COMBITRONIC FA

Las baterías COMBITRONIC FA usan una combinación de módulos i–tronic FA con condensadores tradicionales, protegidos mediante filtros desintonizados con las siguientes ventajas:

Eliminación de los armónicos (FA: hasta el 50, CRFA: hasta el 13)

Consigue una onda senoidal mejorada — Aumenta la eficiencia y la vida de la instalación — Reduce calentamientos, pérdidas y envejecimiento en cables
Reduce calentamientos en motores y variadores — Disminuye la potencia activa, posibilidad de ajustar la potencia contratada
Reduce problemas en sistemas de comunicación y equipos informáticos — Reduce las interferencias electromagnéticas
Permite cumplir la normativa relativa a distorsiones en la red

Tratamiento del desequilibrio trifásico

Protege el cable de neutro de calentamientos y envejecimiento — Evita falsas alarmas debidas a desequilibrios locales de tensiones — Disminuye la potencia activa consumida
Evita tensiones neutro–tierra elevadas y el posible quemado de equipos de poco consumo

	COMBITRONIC FA			
Tensión	400			
Rango	–40 / 20 %			
Potencias filtrado	25 / 35 / 50 / 60 / 75 / 100 / 150			
Potencia reactiva batería	67,5–730 kvar			
Funciones filtro activo	PFC			
	Armónicos			
	Desequilibrio fases			
Prioridad filtro activo	ARM	ARM / PFC / DES	PFC / DES / ARM	DES / ARM / PFC
	ARM / PFC	ARM / DES / PFC	PFC / ARM	DES / PFC / DES
	ARM / DES	PFC / ARM / DES	DES / ARM	
M. operación filtro activo	PFC Inductivo			
	PFC Capacitivo			
	PFC Fase a fase			
	PFC Trifásica			
Filtro activo	< 15 ms			

FILTROS PASIVOS Y REACTANCIAS DE LÍNEA



Filtros pasivos

Se emplean en líneas trifásicas para una o varias cargas y consiguen reducir los armónicos aguas arriba de la carga o cargas donde se instala, con una mayor eficacia que una reactancia de línea trifásica.
Existen de manera estándar desde 3 x 10 A hasta 3 x 433 A, consiguiendo una reducción del THDi incluso por debajo del 8 %.
Se conectan en serie y se dimensionan según la intensidad máxima de la línea, la tensión y la necesidad de THDi final. Provocan una ligera subida de tensión en la línea.



Banco de filtros pasivos EFIFILTER

EFIFILTER es un filtro de armónicos controlado activamente.
Tiene una regulación de impedancia automática con la que el filtro controla el efecto de resonancia en la red por sí mismo. Hasta ahora era obligatorio, para el diseño de sistemas de filtros, conocer todos los datos de los clientes y hacer que un experto configurase el filtro.
Este conocimiento experto ha sido integrado en el control de filtro. El EFIFILTER está controlado por voltaje, por lo tanto no se necesita instalar transformadores de corriente y la función está garantizada incluso en redes con fuentes armónicas distribuidas por toda ella.







Reactancias de línea

Se suelen emplear en cargas individuales, pueden ser tanto monofásicas como trifásicas y consiguen reducir los armónicos aguas arriba de la carga donde se instala.
Son efectivas para valores de THDi del entorno del 100 %, la reducción siempre dependerá de este valor.
Se conectan en serie y se dimensionan según la intensidad máxima de la línea y la tensión. Provocan una ligera caída de tensión en la línea (9–16 V).



Filtro del tercer armónico

Se emplean en líneas monofásicas, generadoras de los armónicos de orden 3, para una o varias cargas y consiguen reducir los armónicos aguas arriba de la carga o cargas donde se instala, con una mayor eficacia que una reactancia de línea monofásica.
Existen de manera estándar desde 1 A hasta 25, consiguiendo una reducción del THDi por debajo del 10 %.
Se conectan en serie y se dimensionan según la intensidad máxima de la línea y la tensión. Provocan una ligera subida de tensión en la línea.
No se usan en combinación con las reactancias de línea.



Estabilizadores de tensión EFISTABILISER

Los estabilizadores de tensión son equipos que proporcionan a su salida una tensión constante frente a una entrada de tensión variable.
Precisión a la salida (+/– 0,5 %).Trifásicos o monofásicos
Rangos de potencia: 0,3 – 6000 kVA
Regulación fase a fase
Velocidad de regulación entre 8 y 30 ms/v
Diferentes rangos de tensión en la entrada (+/– 20 %, +/– 15 %, +/– 30 %, +15/–30 %)



USTE



ST



TT3

Transformadores de control, seguridad y aislamiento

GAMA USTE — TRANSFORMADORES UNIVERSALES DE CONTROL, SEGURIDAD Y AISLAMIENTO
GAMA ST — TRANSFORMADORES DE CONTROL, SEGURIDAD Y AISLAMIENTO
GAMA TT3 — TRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE AISLAMIENTO DE MÍNIMAS PÉRDIDAS



ESP



AT3

Autotransformadores

GAMA ESP — AUTOTRANSFORMADORES MONOFÁSICOS BÁSICOS DE MÍNIMO TAMAÑO
GAMA AT3 — AUTOTRANSFORMADOR TRIFÁSICOS BÁSICOS DE MÍNIMO TAMAÑO



PEL



PVSL–400



PVSE–400

Fuentes de alimentación

GAMA PEL — FUENTES DE ALIMENTACIÓN MONOFÁSICA BÁSICA
GAMA PVSL400/PVSE–400 — FUENTES DE ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA POWER VISION

Código	Referencia	Características	PVP
40501803	PS–361	FUENTE DE ALIMENTACIÓN — 12 Vdc, 3 A, 36 W	103 €
40501804	PS–1202	FUENTE DE ALIMENTACIÓN — 24 Vdc, 5 A, 120 W	213 €



EASYB–1–CANAL



BASIC SMART



ECONOMY SMART

Fusibles electrónicos

GAMA EASYB–1–CANAL — FUSIBLES ELECTRÓNICOS MONOCANAL VERSÁTILES
GAMA PM/PC/BASIC LIGHT — FUSIBLES ELECTRÓNICOS CON LIMITADOR DE CORRIENTE
GAMA ECONOMY SMART — FUSIBLES ELECTRÓNICOS CON CARACTERÍSTICAS MAGNETOTÉRMICAS





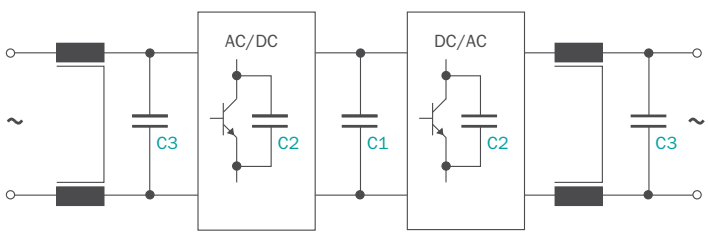




CONDENSADORES DE POTENCIA

Esquema de bloques de una fuente conmutada

- En la figura a continuación se muestra una fuente de energía típica de modo conmutado.
- Condensadores del enlace, DC Links, en la posición C1, se utilizan para suavizar la tensión C.C.
- Los condensadores en la posición C2 son condensadores de amortiguación. Cuando un interruptor se abre, eliminan los picos de tensión causados por la inductancia del circuito.
- Los condensadores de filtrado de C.A., en la posición C3, se utilizan en filtros LC de paso bajo de entrada/salida.



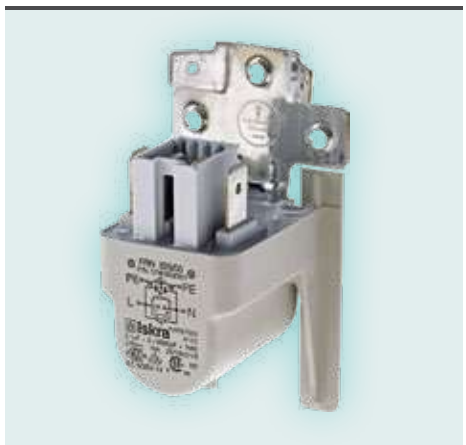
Ubicación	Función	Tipo
C1	DC Link almacenamiento de energía bypass desacoplado suavizado	KNG2047 KNG2048 KNG3047 KNG3048
		KNG4910 KNG4914
		KNG1910 KNG1914
		DC Link EV
C2	Amortiguación de resonancias	KNO19Ax KNO19Bx
		KNO1910 KNO1914
C3	Filtrado AC	KNI5048
		KNI4053
		KNB1910 KNB1914

Condensadores de potencia Iskra

- Iskra fabrica y suministra una amplia gama de condensadores electrónicos de potencia que se pueden utilizar para funciones diversas en circuitos eléctricos.
- Se utilizan más comúnmente en inversores de frecuencia o tensión, fuentes de alimentación ininterrumpidas, accionamientos de motores, equipos de soldadura, sistemas de energía eólica y solar.

CONDENSADORES Y FILTROS PARA ELIMINACIÓN DE RADIO–INTERFERENCIAS







CONDENSADORES Y FILTROS PARA ELIMINACIÓN DE RADIO–INTERFERENCIAS

Condensadores

- Los condensadores para la eliminación de radio interferencias son relevantes para dispositivos electrónicos, de audio y video, cargadores, instrumentos de medida, herramientas de mano eléctricas, electrodomésticos y máquinas.
- Los filtros para la eliminación de radio interferencias son relevantes para, herramientas de mano eléctricas, electrodomésticos y motores de corriente continua.

Eliminación de las radio–interferencias

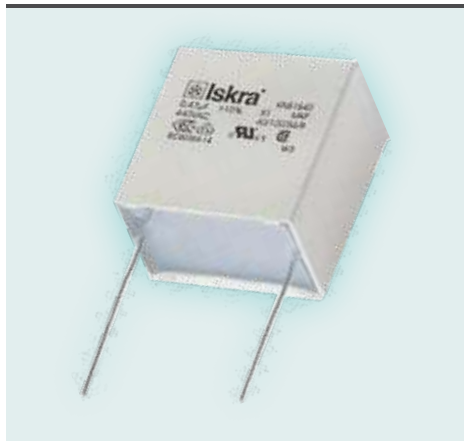
- Existen dos métodos:
  - Reducción del origen de interferencia.
  - Tomar medidas para evitar que la interferencia se propague desde el dispositivo de origen.
- La propagación de interferencias se suprime generalmente mediante componentes de supresión conectados al terminal de la fuente de energía del dispositivo (red, batería…) y en determinados casos, de la fuente de interferencia en el dispositivo (escobillas del motor, interruptores, relés…) o blindando el dispositivo.
- Como componentes de supresión se utiliza condensadores, inductancias, juegos de filtros compuestos por condensadores, inductancias y resistencias.

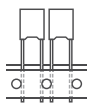
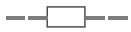


CONDENSADORES PARA USO EN ELECTRÓNICA



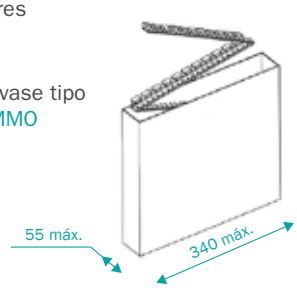




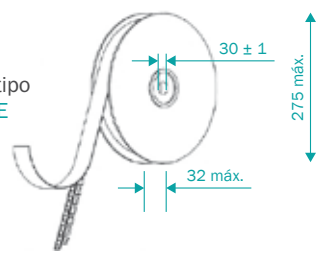
Tipo	Versión	Paso (mm)	Dieléctrico	Rango capacidad	Voltaje
KFU1910		10; 15; 22,5; 27,5	Polyester film (KT)	0,022 µF — 1 µF 0,015 µF — 0,47 µF 4700 pF — 0,33 µF 1000 pF — 0,22 µF 1000 pF — 0,068 µF	100 V DC 250 V DC 400 V DC 630 V DC 1000 V DC
KEU1930		7,5	Metallized polyester film (MKT)	0,068 µF — 1 µF 0,033 µF — 0,33 µF 0,01 µF — 0,15 µF 4700 pF — 0,033 µF 1000 pF — 0,015 µF	63 V DC 100 V DC 250 V DC 400 V DC 630 V DC
KEU1930 taped					
KEU1910		10; 15; 22,5; 27,5	Metallized polyester film (MKT)	0,22 µF — 22 µF 0,068 µF — 10 µF 0,033 µF — 10 µF 0,01 µF — 4,7 µF 4700 pF — 1,5 µF 1000 pF — 0,68 µF	63 V DC 100 V DC 250 V DC 400 V DC 630 V DC 1000 V DC
KEU1012		axial leads	Metallized polyester film (MKT)	0,15 µF — 10 µF 0,068 µF — 10 µF 0,047 µF — 10 µF 0,01 µF — 3,3µF 1000 pF — 1µF 1000 pF — 0,47 µF	63 V DC 100 V DC 250 V DC 400 V DC 630 V DC 1000 V DC
KLI1910	 PULSE	7,5; 10; 15; 22,5; 27,5	Polypropylene film (KP)	6800 pF — 0,15 µF 3300 pF — 0,1 µF 2200 pF — 0,047 µF 1000 pF — 0,047 µF 100 pF — 0,22 µF 1000 pF — 0,22 µF 1000 pF — 0,1 µF 1000 pF — 0,047 µF	100 V DC 160 V DC 250 V DC 400 V DC 630 V DC 1000 V DC 1600 V DC 2000 V DC
KNI1910	 PULSE	7,5; 10; 15; 22,5	Metallized polypropylene film (MKP)	680 pF — 2,2 µF 680 pF — 1,8 µF 680 pF — 0,39 µF 3300 pF — 0,33 µF 1000 pF — 0,15 µF 1000 pF — 0,1 µF	250 V DC 400 V DC 630 V DC 1000 V DC 1600 V DC 2000 V DC
KNU1910		10; 15; 22,5; 27,5	Metallized polypropylene film (MKP)	0,022 µF — 6,8 µF 0,01 µF — 2,2 µF 4700 pF — 1 µF 0,01 µF — 1 µF 1000 pF — 0,33 µF	250 V DC 400 V DC 630 V DC 1000 V DC 1600 V DC

Tipos de envases de condensadores para uso en electrónica

Envase tipo AMMO



Envase tipo CARRETE





Contactores biestables

- Los contactores biestables se usan principalmente para maniobrar sistemas de iluminación. También comienzan a ser una alternativa importante frente a relés y contactores modulares tradicionales.
- Con los contactores biestables solo es necesario un pulso para el apagado/encendido, manteniéndose en dicha posición hasta que recibe un nuevo pulso, con lo que no existe una corriente circulando a través del núcleo de manera permanente como en los contactores tradicionales, con el consiguiente ahorro de energía.
- Existen versiones Smart, con comunicaciones CAN, MODBUS, I/O y M-BUS.



Contactores modulares

- Son ampliamente utilizados para el control automático de equipos eléctricos e instalaciones de viviendas, oficinas, industrias, y sector terciario. Sus usos van desde iluminación, climatización, automatización hasta control de motores. Destacan por su maniobra silenciosa.



Minicontactores y contactores

- Esta gama de producto incluye todo tipo de contactores desde 2.2 kW hasta 335 kW. Pueden ser controlados con diferentes voltajes, desde 12 V a 600 V. Existe una amplia gama de accesorios, contactos auxiliares, interlocks, relés de sobrecarga…



Interruptores magnetotérmicos y diferenciales

- Se emplean para proteger las líneas y equipos eléctricos frente a corrientes elevadas o de cortocircuito y corrientes de fuga respectivamente. Se emplean en todos los sistemas eléctricos conocidos ya sean domésticos o industriales.
- Los interruptores se encuentran disponibles en todos los tipos y curvas, sensibilidades y capacidad de corte.
- También existen dispositivos combinados de protección magnetotérmica y diferencial en un solo equipo.



Protecciones contra sobretensiones

- Amplia gama de protecciones contra sobretensiones transitorias en redes de baja tensión y, también, para sistemas fotovoltaicos y aerogeneración. Tipos de red TN, TNC, TNS y TT.
- Clase B – Protección contra sobretensiones causados por rayos.
- Clase C – Protección contra sobretensiones causadas por manipulaciones en la red de distribución eléctrica.
- Clase D – Protección contra sobretensiones causadas para equipos individuales.



Protecciones para motores

- Arrancadores y protecciones de motor (industrias, pequeña maquinaria, compresores, maquinaria agrícola, talleres…) Corriente disponible hasta 32 A en vez de 25 A.
- Una corriente de corte de cortocircuito incrementada hasta 100 kA. Accesorios disponibles como contactos auxiliares…



Aparamenta de caja moldeada

- Usados para el corte y protección de instalaciones de baja tensión tanto en instalaciones domésticas de gran tamaño como industrias. Aseguran una segura protección contra sobrecargas y cortocircuitos, también pueden ser usados como dispositivos de corte generales. Rango de 40 a 1250 A.

INSTRUMENTOS DE MEDIDA



ANALIZADORES DE REDES	146
MEDIDORES DE POTENCIA Y ENERGÍA	150
CONTADORES DE ENERGÍA DE MEDIDA DIRECTA	150
MULTÍMETROS	151
AMPERÍMETROS	152
VOLTÍMETROS	152
EQUIPOS DE MEDIDA EN DC	153
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS SERIE CT	154
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE NÚCLEO CERRADO	155
TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE NÚCLEO ABIERTO	156
OTROS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE	157
RELÉS	159
RELÉS DIGITALES TEMPORIZADOS	161
RELÉS HORARIOS DIGITALES Y ASTRONÓMICOS	162
SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN	163
SUBMETERING	164
EFITEMP. RELOJERÍA Y TEMPORIZACIÓN	165
MEDIDORES DE ENERGÍA WI–FI	166
ISKRA	167

ANALIZADORES DE REDES



EMK–01

COMPATIBLE ENERMEDIC

EMK–01

Código	Referencia	Características	PVP
40102001	EMK–01	ANALIZADOR DE PANEL DE CALIDAD DE LA RED CLASE A EN61000–4–(7/15/30) Medida y grabado de: Flicker — Transitorios — Huecos y caídas de tensión — Armónicos hasta orden 65 — Interarmónicos Energía activa precisión clase 0.2 — 40 kHz de frecuencia de muestreo — 1 GB Memoria flash 2 Entradas — Salidas digitales — Sensor temperatura	6.324 €



EMR

COMPATIBLE ENERMEDIC

Serie EMR

Código	Referencia	Características	PVP
40103001	EMR–04S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100–270 Vac — Contador de horas: Sí – Contacto de salida: No – DI/O Sí Memoria: Sí, 2 MB — Comunicación: Sí	283 €
40103002	EMR–07	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100–270 Vac — Contador de horas: No — Contacto de salida: No – DI/O Sí Memoria: No — Comunicación: No — Precisión voltaje y corriente: 1 %	290 €
40103004	EMR–07S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía Alimentación: 100–270 Vac — Contador de horas: Sí — Contacto de salida: No – DI/O Sí Memoria: Sí, 2 MB — Comunicación: Sí — Precisión voltaje y corriente: 1 %	309 €
40103006	EMR–53	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía, Armónicos Alimentación: 100–270 Vac — Contador de horas: No – Contacto de salida: No – DI/O Sí Memoria: No — Comunicación: No — Precisión voltaje y corriente: 1 %	345 €
40103008	EMR–53LS	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Tensión, Corriente, Frecuencia, Cos phi, Potencia, Energía, Armónicos Alimentación: 100–270 Vac — Contador de horas: No — Contacto de salida: No – DI/O No Memoria: No — Comunicación: Sí — Precisión voltaje y corriente: 1 %	323 €





MPR 26–21 PM



MPR 34S/47S Plug & Meter

Analizadores de redes – Serie Plug & Meter

Código	Referencia	Características	PVP
40101039	MPR–47S–PM Plug & Meter	ANALIZADOR DE REDES Salida analógica, salida de red y contador de pulsos, Reloj, 128 medidas por periodo, desequilibrio de corriente/tensión, cuenta horas de funcionamiento, alarma, grabación de eventos, transformador de intensidad y alimentación	1.222 €
40101035	MPR–34S–11–PM Plug & Meter	ANALIZADOR DE REDES Dimensiones: 3 x V, 3 x I, Frecuencia, W, Var, VA, ΣP, ΣQ, ΣS, kWh, kVarh, kVAh demanda, Máx./Mín., Cos ϕ, I neutro % THD–I, % THD–U, RS485, entrada digital y salida digital	479 €
40101055	MPR–26S–21–PM Plug & Meter	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, 2 entradas y una salida de relé Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medida de armónicos hasta 51	632 €



MPR–4X



MPR–4X + MM–XXX



Analizadores de redes – Serie 4

Código	Referencia	Características	PVP
40101022	MPR–45	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	383 €
40101023	MPR–45S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	539 €
40101026	MPR–47S	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO MODULAR CON COMUNICACIÓN DE PANEL LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente Armónicos individuales de corriente y tensión hasta orden 51	765 €
40101027	MM–120	MÓDULO DE ENTRADA DIGITAL (2DI)	149 €
40101028	MM–102	MÓDULO DE SALIDA DIGITAL (2DO)	149 €
40101029	MM–002	MÓDULO DE SALIDA DE RELÉ (2 RELÉS)	170 €
40101030	MM–122	MÓDULO ENTRADA/SALIDA DIGITAL (2DI / 2DO)	198 €
40101031	MM–202	MÓDULO DE SALIDA ANALÓGICO (2AO)	293 €
40101032	MM–144	MÓDULO ENTRADA/SALIDA DIGITAL (4DI / 4DO)	238 €



MPR–3X

COMPATIBLE ENERMEDIC

Analizadores de redes – Serie 3

Código	Referencia	Características	PVP
40101017	MPR–32–72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	306 €
40101034	MPR–32S	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total	407 €
40101019	MPR–34S–11–72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión armónica de corriente	513 €
40101021	MPR–34S–20–72	MINI ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON PANTALLA LCD Diseñado para ser usado en la medida y el control de parámetros eléctricos de red, dispone de entrada digital, no cuenta con salida de impulsos Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente	539 €



MPR–2X

COMPATIBLE ENERMEDIC

Analizadores de redes – Serie 2

Código	Referencia	Características	PVP
40101053	MPR–25S–22	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos. Tienes 2 entradas y 2 salida digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente	565 €
40101054	MPR–26S–21	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, 2 entradas y 2 salidas digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medida de armónicos hasta 51	665 €
40101056	MPR–27S–23	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, 2 entradas y 2 salidas digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medidas de armónicos hasta 51	679 €

ANALIZADORES DE REDES



MPR-15S-22

COMPATIBLE ENERMEDIC

Analizadores de redes – Serie 1

Código	Referencia	Características	PVP
40101059	MPR-15S-22	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICAS PARA CARRIL DIN Mide y analiza distintos parámetros eléctricos, tiene un díselo que permite la monitorización de los parámetros a través software, 2 entradas y 2 salidas digitales Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, energía activa y reactiva por fase y total Tasa de distorsión de armónicos de corriente, medida de armónicos hasta el 51	510 €



EPM-07/07S 96



EPM-07/07S-DIN

Analizadores de redes pantalla

Código	Referencia	Características	PVP
40101101	EPM-07-96	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA CARRIL Realiza mediciones de tensión fase, línea, corrientes, potencias, energías, fdp, Cos ϕ, frecuencias, demanda máxima, valores Máx./Mín.	316 €
40101102	EPM-07-DIN	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO PARA CARRIL Realiza mediciones de tensión fase, línea, corrientes, potencias, energías, fdp, Cos ϕ, frecuencias, demanda máxima, valores Máx./Mín.	389 €
40101103	EPM-07S-96	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON COMUNICACIÓN PARA PANEL Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	413 €
40101104	EPM-07S-DIN	ANALIZADOR DE REDES TRIFÁSICO CON COMUNICACIÓN PARA CARRIL Mide tensión de línea, de fase, promedio, frecuencia y corriente por fase y total Potencia, activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	486 €

MEDIDORES DE POTENCIA Y ENERGÍA — CONTADORES DE ENERGÍA DE MEDIDA DIRECTA



EPR-04/04S DIN



EPR-04/04S 96

Medidores de potencia y energía

Código	Referencia	Características	PVP
40201001	EPR–04–96	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA PARA CARRIL El EPR–04–96 es un completo medidor de potencia y energía Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	277 €
40201002	EPR–04–DIN	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA El EPR–04 es un completo medidor de potencia y energía Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	302 €
40201003	EPR–04S–96	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El EPR–04S es un completo medidor de potencia y energía con comunicación Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	347 €
40201004	EPR–04S–DIN	MEDIDOR DE ENERGÍA Y POTENCIA CON COMUNICACIÓN PARA CARRIL El EPR–04–96 es un completo medidor de potencia y energía con comunicación Mide potencia activa, aparente y reactiva por fase y total, fdp, energía activa y reactiva por fase y total	372 €



ES–32L/32LS



MD1–100A

COMPATIBLE ENERMEDIC



ES3M–100

Contadores de energía de medida directa

Código	Referencia	Características	PVP
40201006	ES–32L	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh	104 €
40201007	ES–80L	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida indirecta hasta 80 A, energía activa kWh, CT–80D	242 €
40201009	ES–32L (MID)	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh, certificación MID	125 €
40201010	ES–80LS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida indirecta hasta 80 A, energía activa kWh, CT–80D, comunicación RS485	289 €
40201011	ES–32LS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh, comunicación RS485	204 €
40201012	ES–32LS (MID)	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 32 A, energía activa kWh, comunicación RS485, certificación MID	260 €
40201014	ES–45L	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 45 A, energía activa kWh	141 €
40201015	ES–45LS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO PARA CARRIL Medida directa hasta 45 A, energía activa kWh, comunicación RS485	169 €

CONTADORES DE ENERGÍA DE MEDIDA DIRECTA — MULTÍMETROS

40201016	ES3M–100S (MID)	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO MID RS485 Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifasico con neutro, 400/230 V AC Comunicación RS485 — Salida de pulsos — Certificación MID	337 €
40201017	ES3M–100M (MID)	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO MID MBUS Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifasico con neutro, 400/230 V AC Comunicación M–Bus — Salida de pulsos — Certificación MID	343 €
40702001	MD1–100A	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO Medida directa hasta 100 A, energía activa kWh	102 €
40702002	MD1R–100A	CONTADOR MONOFÁSICO MEDIDA DIRECTA RESETEABLE Medida directa hasta 100 A, energía total, parcial y potencia kWh — Contador parcial reseteable	139 €
40702003	MD3–100A	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifásico con neutro, 400–230 V AC	180 €
40702004	MD3R–100A	CONTADOR TRIFÁSICO DE MEDIDA DIRECTA RESETEABLE Medida directa hasta 100 A — Energía total, parcial y potencia en kWh — Contador parcial reseteable	196 €
40702005	MD1–100A MODBUS	CONTADOR DE ENERGÍA MONOFÁSICO MODBUS Medida directa hasta 100 A, energía activa kWh — Comunicación RS485 Modbus	206 €
40702006	MD3–100A MODBUS	CONTADOR ENERGÍA TRIFÁSICO MODBUS Medida directa hasta 100 A — Alimentación trifásico con neutro, 400–230 V AC — Comunicación RS485 Modbus	263 €
40702009	MD1R–100A–MID	CONTADOR MONOFÁSICO MEDIDA DIRECTA RESETEABLE MID Medida directa hasta 100 A, energía total, parcial y potencia kW — Contador parcial reseteable — Certificación MID	179 €
40702012	MD3–MI PULSOS	CONTADOR TRIFÁSICO DE MEDIDA INDIRECTA PULSOS Medida indirecta — Energía total en kWh — Salida pulsos	227 €



EMM–04



EPM–04/06–DIN

COMPATIBLE ENERMEDIC



EPM–04/06–DIN

Multímetros

Código	Referencia	Características	PVP
40201118	EMM–04–96 (97–270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión Hasta 300 Vac L–N y 480 Vac L–L — Rango corriente: 0,05–5,5 A Dimensiones: 96 x 96 mm	186 €
40201119	EMM–04C–96 (97–270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: Hasta 300 Vac L–N y 480 Vac L–L — Rango corriente: 0,05–5,5 A 2 Contactos de salida, 8 alarmas — Dimensiones: 96 x 96 mm	219 €
40201120	EMM–04S–96 (97–270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: Hasta 300 Vac L–N y 480 Vac L–L — Rango corriente: 0,05–5,5 A RS485 Modbus RTU — Dimensiones: 96 x 96 mm	227 €
40201121	EMM–04CS–96 (97–270 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: Hasta 300 Vac L–N y 480 Vac L–L — Rango corriente: 0,05–5,5 A 2 Contactos de salida, 8 alarmas — RS485 Modbus RTU — Dimensiones: 96 x 96 mm	254 €
40201101	EPM–04–96 (45–265V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO DE PANEL El EPM–04–96 es un multímetro trifásico de panel con medida de los parámetros básicos de red Mide tensiones de línea y de fase, corriente de línea y neutro, frecuencia	204 €
40201104	EPM–04–DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EPM–04–DIN es un multímetro trifásico de panel con medida de los parámetros básicos de red Mide tensión de línea y fase, corriente de línea y neutro y frecuencia	239 €
40201109	EPM–06–96	MULTÍMETRO TRIFÁSICO DE PANEL El EPM–06–96 es un multímetro que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables	245 €
40201110	EPM–06–DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EPM–06–96 es un multímetro que puede medir la corriente de fase, corriente neutra, tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables	280 €
40201116	EVM–05C–DIN	MULTÍMETRO TRIFÁSICO PARA CARRIL El EVM–05C–DIN es un multímetro trifásico que puede medir la tensión (fase y neutra) y la frecuencia en intervalos de tiempo configurables Contacto de alarma, protección baja/sobretensión, protección baja/sobrefrecuencia	295 €
40201117	EPM–04–96 (190–260 V)	MULTÍMETRO TRIFÁSICO TRMS Rango tensión: 10–300 V AC L–N — 10–500 V AC L–L — Rango corriente: 0,05–5 A Rango transformación: 5–10000 / 5 — Dimensiones 96 x 96 mm	204 €

AMPERÍMETROS — VOLTÍMETROS



EPM–34



EPM–4

Amperímetros

Código	Referencia	Características	PVP
40201203	EPM–4C–48	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM–4C–48 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 48 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, incluye transformador CT25	115 €
40201204	EPM–4C–72	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM–4C–72 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 72 x 72 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz e incluye transformador CT25	98 €
40201205	EPM–4C–96	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM–4C–96 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente TRMS verdadero valor eficaz, válido para CT25 como transformador de corriente x /5 A	104 €
40201207	EPM–4D–48	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM–4D–48 es un amperímetro monofásico digital de montaje panel con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, promedio de la demanda de corriente	88 €
40201208	EPM–4D–72	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM–4D–72 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 72 x 72 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	77 €
40201209	EPM–4D–96	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM–4D–96 es un amperímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	80 €
40201210	EPM–4P–96	AMPERÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EPM–4P–96 es un amperímetro monofásico digital de montaje trascuadro 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AV verdadero valor eficaz	132 €
40201213	EPM–14–96	AMPERÍMETRO Monofásico, ... / 1 A, ... / 5 A, 2 demandas, montaje panel	309 €
40201214	EPM–34–96	AMPERÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EPM–34–96 es un amperímetro trifásico digital de montaje trascuadro 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	434 €



EVM–3–48



EVM–3–72

Voltímetros

Código	Referencia	Características	PVP
40201301	EVM–3–48	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM–3–48 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel 48 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	88 €
40201302	EVM–3–72	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM–3–72 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide tensión AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	80 €

VOLTÍMETROS — EQUIPOS DE MEDIDA (DC)

40201303	EVM–3–96	VOLTÍMETRO DIGITAL PARA PANEL El EVM–3–96 es un voltímetro monofásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz, valor Máx./Mín.	77 €
40201307	EVM–3S–48	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM–3S–48 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel 48 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	108 €
40201308	EVM–3S–72	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM–3S–72 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide tensión AC verdadero valor eficaz, L–N y L–L	88 €
40201309	EVM–3S–96	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM–3S–96 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel con medición RMS real Mide tensión AC verdadero valor eficaz, L–N y L–L	88 €
40201314	EVM–35–96	VOLTÍMETRO DIGITAL TRIFÁSICO PARA PANEL El EVM–35–96 es un voltímetro trifásico digital de montaje sobre panel 96 x 96 con medición RMS real Mide corriente instantánea AC verdadero valor eficaz	361 €



DCA–10/10S



SA60

Amperímetros – DC y shunts

Código	Referencia	Características	PVP
40201601	DCA–10	AMPERÍMETRO DC PARA PANEL El DCA–10 es un amperímetro diseñado para medir la corriente a través de una línea eléctrica en un sistema con ayuda de resistencia Shunt conectada Almacena valores Máx./Mín.	250 €
40201603	DCA–10S	AMPERÍMETRO DC CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El DCA–10S es un amperímetro diseñado para medir la corriente a través de una línea eléctrica en un sistema con ayuda de resistencia Shunt conectada Almacena valores Máx./Mín.	322 €
40201651	SA60–30–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 30 A, CLASE 0,5	49 €
40201652	SA60–40–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 40 A, CLASE 0,5	53 €
40201653	SA60–50–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 50 A, CLASE 0,5	56 €
40201654	SA60–60–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 60 A, CLASE 0,5	63 €
40201655	SA60–100–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 100 A, CLASE 0,5	77 €
40201656	SA60–150–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 150 A, CLASE 0,5	91 €
40201657	SA60–250–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 250 A, CLASE 0,5	143 €
40201658	SA60–500–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 500 A, CLASE 0,5	253 €
40201659	SA60–1000–0,5	RESISTENCIA SHUNT DE 1000 A, CLASE 0,5	434 €

EQUIPOS DE MEDIDA (DC) — TRANSFORMADORES DE CORRIENTE – SERIE CT



DCV–10/10S

Voltímetros – DC

Código	Referencia	Características	PVP
40201701	DCV–10	VOLTÍMETRO DC PARA PANEL El DCV–10 es un voltímetro de panel que ha sido diseñado para medir la tensión de una sistema DC Almacena valores Máx./Mín.	264 €
40201703	DCV–10S	VOLTÍMETRO DC CON COMUNICACIÓN PARA PANEL El DCV–10S es un voltímetro de panel que ha sido diseñado para medir la tensión de una sistema DC Almacena valores Máx./Mín.	340 €



CT–25

Transformadores de corriente monofásicos – Serie CT

Código	Referencia	Características	PVP
40303001	CT–25	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE CT–25 Transformador de corriente de pequeñas dimensiones para aplicaciones de bajo/sobre corriente, para equipos con relación de entrada 1 A	25 €

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS – NÚCLEO CERRADO



ENT.20/30



ENT.40/60

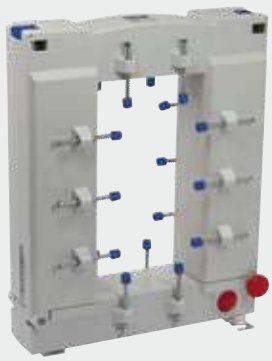


ENT.100

Transformadores de corriente monofásicos – Núcleo cerrado

Código	Referencia	Características	PVP
40301101	ENT.20 MINI 50/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 50 A — Clase 3	19 €
40301102	ENT.20 MINI 75/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 75 A — Clase 1	19 €
40301103	ENT.20 MINI 100/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 100 A — Clase 0,5	19 €
40301104	ENT.20 MINI 200/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 200 A — Clase 1	19 €
40301105	ENT.20 MINI 300/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE MINI DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 300 A — Clase 0,5	19 €
40301095	ENT.30 20/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 20 A — Clase 1	37 €
40301045	ENT.30 50/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 50 A — Clase 1	32 €
40301047	ENT.30 75/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 75 A — Clase 1	26 €
40301049	ENT.30 100/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 100 A — Clase 1	26 €
40301050	ENT.30 125/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 125 A — Clase 1	39 €
40301051	ENT.30 150/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 150 A — Clase 1	39 €
40301053	ENT.30 250/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 250 A — Clase 0,5	25 €
40301054	ENT.30 300/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 300 A — Clase 0,5	23 €
40301060	ENT.40 400/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 400 A — Clase 0,5	27 €
40301061	ENT.40 500/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 500 A — Clase 0,5	25 €
40301065	ENT.40 600/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 600 A — Clase 0,5	25 €
40301077	ENT.60 750/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 750 A — Clase 0,5	40 €
40301078	ENT.60 800/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 800 A — Clase 0,5	39 €
40301079	ENT.60 1000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 1000 A — Clase 0,5	44 €
40301080	ENT.60 1250/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 1250 A — Clase 0,5	44 €
40301082	ENT.80 1600/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 1600 A — Clase 0,5	50 €
40301086	ENT.100 2500/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 2500 A — Clase 0,5	73 €
40301087	ENT.100 3000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 3000 A — Clase 0,5	80 €
40301093	ENT.100 4000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 4000 A — Clase 0,5	87 €
40301094	ENT.100 5000/5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE DE NÚCLEO CERRADO Corriente primario: 5000 A — Clase 0,5	100 €

TRANSFORMADORES DE CORRIENTE – NÚCLEO ABIERTO



ENS.AYS

Transformadores de corriente – Núcleo abierto

Código	Referencia	Características	PVP
40302001	ENS.AYS 23 100/5–1,25	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 100 A — Potencia nominal I: 1,25 VA — Clase 1	157 €
40302016	ENS.AYS 23 150/5–1,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 150 A — Potencia nominal I: 1,5 VA — Clase 1	157 €
40302002	ENS.AYS 23 300/5–3,75	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 300 A — Potencia nominal I: 3,75 VA — Clase 1	157 €
40302018	ENS.AYS 58 400/5–2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 400 A — Potencia nominal I: 2.5 VA	168 €
40302003	ENS.AYS 58 500/5–5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 500 A — Potencia nominal I: 5 VA — Clase 1	168 €
40302019	ENS.AYS 58 600/5–5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 600 A — Potencia nominal I: 5 VA	168 €
40302020	ENS.AYS 58 800/5–7,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 800 A — Potencia nominal I: 7,5 VA	168 €
40302021	ENS.AYS 88 1000/5–10	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1000 A — Potencia nominal I: 5 VA	201 €
40302004	ENS.AYS 812 400/5–1,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 400 A — Potencia nominal I: 1,5 VA — Clase 0,5	279 €
40302005	ENS.AYS 812 500/5–2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 500 A — Potencia nominal I: 2,5 VA — Clase 0,5	279 €
40302006	ENS.AYS 812 600/5–2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 600 A — Potencia nominal I: 2,5 VA — Clase 0,5	279 €
40302007	ENS.AYS 812 800/5–2,5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 800 A — Potencia nominal I: 2,5 VA — Clase 0,5	279 €
40302008	ENS.AYS 812 1000/5–5	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1000 A — Potencia nominal I: 5 VA — Clase 0,5	279 €
40302009	ENS.AYS 816 1200/5–10	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1200 A — Potencia nominal I: 10 VA — Clase 0,5	349 €
40302011	ENS.AYS 816 1600/5–15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 1600 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	349 €
40302012	ENS.AYS 816 2000/5–15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 2000 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	349 €
40302013	ENS.AYS 816 2500/5–15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 2500 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	349 €
40302014	ENS.AYS 816 3000/5–15	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 3000 A — Potencia nominal I: 15 VA — Clase 0,5	349 €
40302015	ENS.AYS 816 4000/5–30	TRANSFORMADOR DE CORRIENTE ABIERTO Corriente primario: 4000 A — Potencia nominal I: 30 VA — Clase 0,5	349 €

OTROS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE



GAMA ASR

Otros transformadores de corriente



GAMA EASR



GAMA ASK



GAMA EASK



GAMA ASG



GAMA SASK



GAMA ASRD



GAMA CTB



GAMA NH



GAMA EWSK

OTROS TRANSFORMADORES DE CORRIENTE



GAMA KSU/SUSK



GAMA ESUSK



GAMA CCT



GAMA SWMU



GAMA EMBSIN



GAMA CTS



GAMA MBEV

GAMA ASR – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE NÚCLEO CERRADO PARA CABLES
GAMA EASR – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE NÚCLEO CERRADO PARA CABLES (CLASE S)
GAMA ASK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA
GAMA EASK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA (CLASE S)
GAMA ASG – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA SELLADOS
GAMA SASK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS DE PROTECCIÓN
GAMA ASRD – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE TRIFÁSICOS DE NÚCLEO CERRADO PARA CABLES
GAMA CTB – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA PLETINA (CON CERTIFICADO UL)
GAMA NH – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA CONEXIÓN EN LAS PLETINAS DE FUSIBLES NH
GAMA EWSK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS CON PLETINA EN EL PRIMARIO
GAMA KSU/SUSK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE SUMADORES DE HASTA 8 ENTRADAS
GAMA ESUSK – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE SUMADORES (CLASE S)
GAMA CCT – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE MONOFÁSICOS PARA MEDIDA DE CORRIENTE ALTERNA/CONTINUA
GAMA SWMU/EMBSIN – TRANSDUCTORES DE MEDIDA CON TRANSFORMADOR DE CORRIENTE INCORPORADO
GAMA CTS/MBEV – TRANSFORMADORES DE CORRIENTE DE INTERIOR PARA MEDIA TENSIÓN



MKC–06



MKC–20



MKS–03

Relés de fallo de fase

Código	Referencia	Características	PVP
40501001	MKC–01	RELÉ DE FALLO DE FASE Montado sobre carril DIN o panel Contactos de salida: 1 C/O 8 A 2000 VA caja ignífuga	55 €
40501003	MKC–03	RELÉ DE FALLO DE FASE El relé magnetotérmico es un elemento esencial en la protección del motor, que suele ser muy lento debido a su estructura electromecánica Contactos de salida: 1 C/O 8 A 2000 VA caja ignífuga	68 €
40501005	MKC–04	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, 3 fases	75 €
40501006	MKC–05	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases + neutro — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	90 €
40501008	MKC–06	RELÉ DE FALLO DE FASE Y SECUENCIA DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases — Contacto de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	100 €
40501009	MKC–06P	RELÉ DE FALLO DE FASE (CON ENTRADA PTC) Y SEC. DE FASE Montado sobre carril DIN o panel 3 fases — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	111 €



SSRC–04



LLS–01

Controladores de nivel de líquidos

Código	Referencia	Características	PVP
40501401	SSRC–04	RELÉ NIVEL DE LÍQUIDOS Y ELECTRODOS El SSRC–04 es usado para control de nivel de depósitos de fluidos conductivos, en plantas industriales o usos domésticos Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	56 €
40501402	LLS–01	ELECTRODO PEQUEÑO PARA RELÉ NIVEL DE LÍQUIDOS Dimensiones: 130 x 24 mm	14 €

RELÉS



AKC–01



AKC–03

Relés de monitorización de corriente

Código	Referencia	Características	PVP
40501201	AKC–01A	RELÉ MONITORIZACIÓN DE CORRIENTE El relé AKC–01 ha sido diseñado para la protección de motores y sistemas contra las sobre corrientes Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	104 €
40501202	AKC–01D	RELÉ MONITORIZACIÓN DE SOBRECORRIENTE El relé AKC–01D ha sido diseñado para la protección de motores y sistemas contra las sobre corrientes con un ajuste de corriente y 2 ajustes de retardo Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	104 €
40501203	AKC–03A	RELÉ MONITORIZACIÓN DE SOBRECORRIENTE El relé AKC–03A ha sido diseñado para la protección de motores y sistemas contra las sobre corriente con un ajuste de corriente y 2 ajustes de retardo Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	129 €



DGRC–01



GKRC

Relés de monitorización de tensión

Código	Referencia	Características	PVP
40501301	DGRC–01	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé DGRC–01 está diseñado para protección en sistemas trifásicos 3 fases / 4 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	87 €
40501303	GKRC–02	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relá GKRC–02 está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión 3 fases / 4 hilos (estrella) — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	87 €
40501304	GKRC–02F	RELÉ TRIFÁSICO DE MONITORIZACIÓN DE TENSIÓN El relé GKRC–02F está diseñado para proteger sistemas trifásicos de variaciones externas de tensión 3 fases / 4 hilos y 1 fase / 2 hilos — Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA	90 €

RELÉS TEMPORIZADOS – RELÉS DIGITALES TEMPORIZADOS



MCB/ERTC–100

Relés digitales temporizados

Código	Referencia	Características	PVP
40501551	MCB–100	RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN El MCB–100 ha sido diseñado con función principal de interruptor temporizado, tiene 28 programas diferentes Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 250 V, 2000 VA, conexión monofásica	114 €
40501554	MCB–130	RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN El MCB–130 ha sido diseñado con la función de interruptor temporizado, dispone de 28 programas diferentes Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 250 V, 2000 VA, monofásica	150 €
40501555	MCB–200	RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN El relé MCB–200 diseñado con la función principal de interruptor temporizado con 28 programas diferentes Contactos de salida: 2 contactos de 6 A, 250 V, 2000 VA, monofásico 2 hilos	207 €
40501556	ERTC–100	RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN CONTADOR/PULSO El ERTC–100 ha sido diseñado con la principal función de interruptor temporizado Dispone de 2 salidas de relé de 6 A y 28 programas monofásico	114 €

RELÉS TEMPORIZADOS – RELÉS HORARIOS DIGITALES Y ASTRONÓMICOS



MCB–25



MCB–20



MCB–9

Relés temporizados

Código	Referencia	Características	PVP
40501502	MCB–7	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 1 S – 30 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos ϕ =1, monofásico 2 hilos	55 €
40501503	MCB–8	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 1 S – 999 MIN Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos ϕ =1, monofásico 2 hilos	58 €
40501504	MCB–9	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 0,1 S – 30 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos ϕ =1, monofásico 2 hilos	87 €
40501506	MCB–20	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 0,05 S – 100 H Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos ϕ =1, monofásico 2 hilos	94 €
40501507	MCB–30	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 2–30 S Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos ϕ =1, monofásico 2 hilos	36 €
40501508	MCB–60	RELÉ TEMPORIZADOR MULTIFUNCIÓN 4–60 S Contactos de salida: 1 C/O, 8 A, 2000 VA, Cos ϕ =1, monofásico 2 hilos	40 €
40501509	SER–YU	RELÉ TEMPORIZADO MULTIFUNCIÓN 20–500 MS (Y / U) 60 S (Y) Contactos de salida: 2 N/O, 5 A, 1250 VA, monofásico 2 hilos	58 €



DTR–20

Interruptores horarios digitales y astronómicos

Código	Referencia	Características	PVP
40501604	DTR–20	RELÉ PROGRAMABLE ASTRONÓMICO 2 CANALES 16 A El DTR–20 es un reloj programador con función astronómico, 2 salidas de 16 A Incorpora provincias para ajuste de función astronómico Contactos de salida: 2 C/A, 16 A, 4000 VA, programación astronómica y/o horarios fijos	200 €
40501608	MCB–50	RELÉ DIGITAL TEMPORIZADO 2 CANALES El MCB–50 es un interruptor horario semanal con dos relés de salida Contactos de salida: 2 C/O, 16 A, 4000 VA, conexión monofásica, 2 hilos, 32 programas, batería 10 años	149 €
40501609	MCB–50t	RELÉ DIGITAL TEMPORIZADO 1 CANAL El MCB–50t es un interruptor horario semanal con un relé de salida Contactos de salida: 1 C/O 16 A, 250 V AC, 4000 VA, monofásico, 2 hilos, 32 programas, batería 10 años	136 €
40501612	DTR–PROG	PROGRAMADOR PARA DTR–20 El DTR–PROG es un programador diseñado para acompañar al relé astronómico DTR–20 Memoria USB — Diseñado para DTR–20	82 €
40501613	DTR–IR–PROG	PROGRAMADOR PARA DTR–20 M CON INFRARROJOS El DTR–IR–PROG es un programador diseñado para acompañar al relé astronómico DTR–20 M Memoria USB — Diseñado para DTR–20 — Comunicación por infrarrojos	90 €

SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN. ENERMEDIC

- El nuevo software de monitorización ENERMEDIC permite de una forma gráfica y sencilla controlar la eficiencia y calidad de energía de las instalaciones eléctricas.
- De forma adicional, incluso facilita monitorizar alguno de los elementos críticos como las baterías de condensadores de manera que se puede supervisar su funcionamiento e incluso activar acciones de mantenimiento.
- Otra interesante aplicación consiste en realizar mediciones de consumos energéticos aislados: "sub–metering", para aplicaciones como conteo de energía de vehículos eléctricos, suministros de parkings o puertos deportivos, etc.
- El sistema es "web–based" de manera que el acceso al software de monitorización es extremadamente sencillo a través de un establecimiento de usuario + contraseña en el portal: www.enermedic.com
- Además de poder controlar la instalación a través de PC, es posible realizar las mismas operaciones de supervisión en el móvil gracias a la APP disponible para Android.
- Para facilitar el uso de ENERMEDIC en EFIBAT hemos preparado unos "packs" de sencilla instalación que permiten explotar esta nueva herramienta en función de tus necesidades:

EnerMedic



Ejemplos de PACKs de monitorización

PACK 1 Batería condensadores — Ethernet / 3G
Licencia anual.

PACK 2 Batería condensadores + Analizador — Ethernet / 3G
Licencia anual.

PACK 3 Analizador — Ethernet / 3G
Licencia bianual.

PACK 4 Contadores energía — Ethernet
Licencia anual.

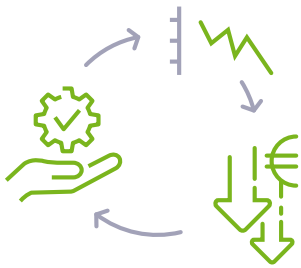
¿Tu factura de electricidad es demasiado alta?

- ¿Estas pagando penalizaciones por energía reactiva?
- ¿Como puedes ahorrar energía?
- ¿Por qué tienes problemas con tus máquinas?



¿Cómo puedes gestionar el mantenimiento de una batería de condensadores?

- A menos que tengas un mantenimiento periódico, te puedes encontrar con costes inesperados.
- Monitorizando la vida útil de los condensadores y tomando precauciones se consigue proteger otros equipos en tu instalación Además, conseguirás disminuir la penalización por energía reactiva.



¿Cómo saber la calidad de energía de tu instalación?

- Todos los equipamientos eléctricos están diseñados para trabajar con unos determinados valores de funcionamiento. Las fluctuaciones de tensión y los armónicos pueden dañar tus máquinas e incrementar los costes de mantenimiento. Monitorizar los parámetros de calidad de energía permite tomar precauciones contra los fallos y reducir los costes por averías y mantenimientos.



Nunca pierdas la ubicación



- Es posible ubicar todos los equipos en un mapa de manera que se facilita su ubicación geográfica de cara a identificar físicamente donde se encuentran los sistemas a verificar.

Te ayudamos a evitar las penalizaciones por reactiva



- De manera constante se está supervisando la instalación eléctrica, monitorizando el riesgo de penalización por reactiva.
- El sistema informa de los posibles problemas, de manera que se evitan los costes asociados a penalizaciones por reactiva inesperadas.

Monitorización de los condensadores y baterías de condensadores



- Mediante el software ENERMEDIC, es posible monitorizar los condensadores de la batería de condensadores, informando de problemas existentes de manera que se pueden activar de forma rápida mantenimientos correctivos que eviten futuras penalizaciones.

Comprobación de la calidad de la energía



- El sistema permite controlar y hacer seguimiento de los elementos productivos (máquinas etc) de manera que se puede controlar y solventar riesgos que puedan provocar problemas en la instalación.

Ahorrando más energía



- Los analizadores de redes ENTES monitorizan y graban de forma permanente el consumo energético para tener controlados los costes de energía.
- De igual manera se pueden monetizar los consumos energéticos, de cara a saber qué importe económico suponen. También es factible editar consumos anteriores de cara a comparar periodos de tiempo y buscar posibles soluciones de ahorro energético.

Todas las máquinas y equipos bien ubicados y bajo control



- Gracias a la posibilidad de dibujar el layout de tu instalación en el sistema, se puede representar tu proceso, sección por sección, incluso máquina a máquina.
- Gracias a la multitud de posibles equipos de medida que se pueden monitorizar, se puede llegar a analizar cualquier tipo de carga.

SUBMETERING

SUBMETERING

- Sistemas de lectura de contadores de energía en local/remoto para posteriores imputaciones en centros de costes.
- Mediante esta sencilla solución, se puede realizar una monitorización y distribución del gasto en energía de los puntos de recarga en instalaciones comunitarias donde existe un contrato y por consiguiente un contador específico que suministre la energía a varios vehículo.

Características generales

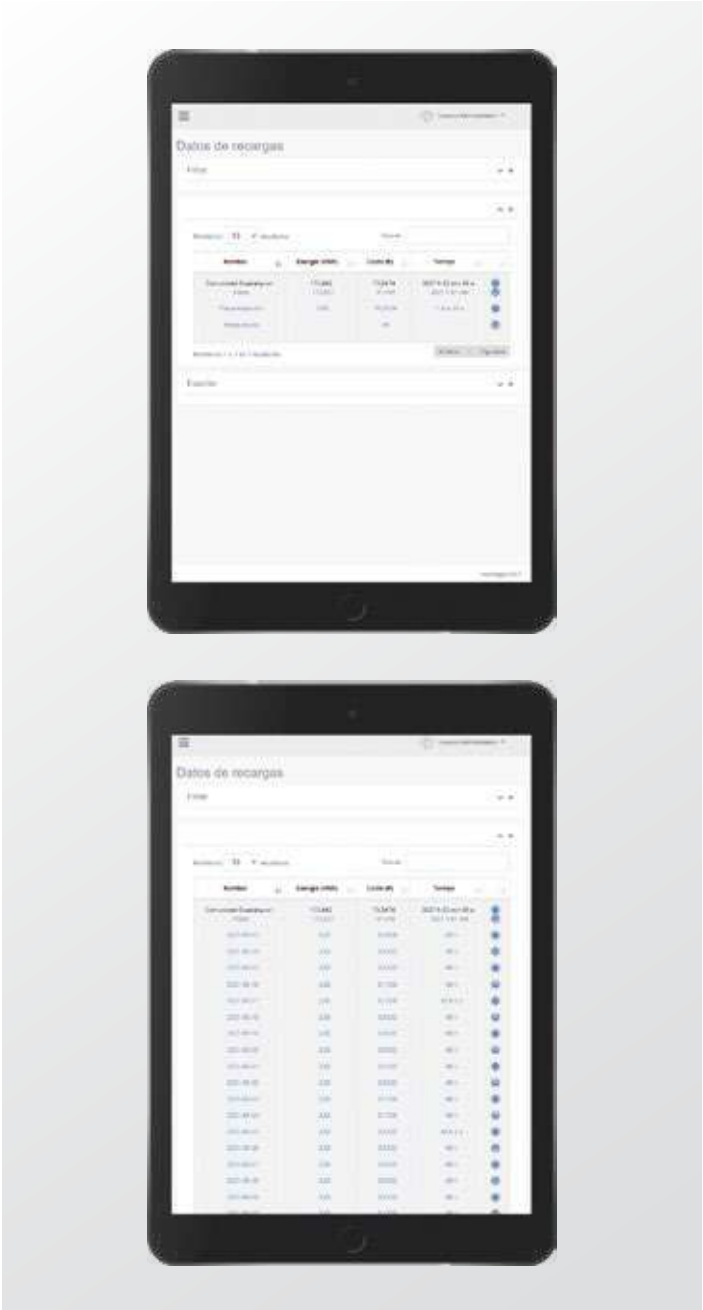
- Discriminación horaria en función de los precios de la electricidad: punta, llano y valle.
- Monitorización mediante contadores y módulo de comunicación ubicado en zonas con acceso restringido.
- Distribución automática del gasto para cada punto de recarga/plaza.
- Compatible con cualquier tipo de cargador y toma.
- Acceso a datos a través de internet.
- Monitorización factible a través de terminal local, PC en red o cualquier otro dispositivo con conexión a internet (Tablet, móvil…).
- Información detallada de recargas para su posterior facturación, estadísticas de uso etc.
- Datos exportables para su tratamiento en hojas de cálculo etc.
- Visión usuario de punto de recarga: información sencilla referente a consumos en € mensuales.

Visión usuario de punto de recarga: información sencilla referente a consumos en € mensuales



Visión administrador de punto de recarga

- Información consumos en € .
- Programación de tarifas y periodos tarifarios.
- Disponibilidad de plazas.
- Activación de puntos de recarga.



NEW



EFITEMP PCZ X

NEW



EFITEMP AS–212

EFITEMP. Relojería y temporización

Código	Referencia	Características	PVP
40503001	EFITEMP PCZ 521.4	INTERRUPTOR HORARIO SEMANAL 1 CANAL NFC El PCZ 521.4 es un interruptor horario semanal con un relé de salida 1 contacto de salida: 1 x NO/NC, 16 A — Conexión monofásica, 2 hilos — 500 programas Batería CR2032, sustituible — Tecnología NFC con aplicación movil para iOS y Android	111 €
40503002	EFITEMP PCZ 522.4	INTERRUPTOR HORARIO SEMANAL 2 CANALES NFC El PCZ 522.4 es un interruptor horario semanal con 2 relés de salida 2 contactos de salida: 2 x NO/NC, 16 A — Conexión monofásica, 2 hilos — 2 x 250 programas Batería CR2032, sustituible — Tecnología NFC con aplicación movil para iOS y Android	117 €
40503003	EFITEMP PCZ 526.4	INTERRUPTOR HORARIO ASTRONOMICO 2 CANALES NFC El PCZ 526.4 es un interruptor horario astronómico con 2 relés de salida 2 contactos de salida: 2 x NO/NC, 16 A — Conexión monofásica, 2 hilos — 2 x 250 programas Batería CR2032, sustituible — Tecnología NFC con aplicación movil para iOS y Android	162 €
40503004	EFITEMP PCZ 528.4	INTERRUPTOR HORARIO UNIVERSAL ASTRONOMICO 1 CANAL NFC El PCZ 528.4 es un interruptor horario universal (astronomico, anual y semanal) con un relé de salida 1 contacto de salida: 1 x NO/NC, 16 A — Conexión monofásica, 2 hilos — 256 programas Batería CR2032, sustituible — Tecnología NFC con aplicación movil para iOS y Android	178 €
40503005	EFITEMP PCZ 529.4	INTERRUPTOR HORARIO ANUAL 1 CANAL NFC El PCZ 529.4 es un interruptor horario anual con un relé de salida 1 contacto de salida: 1 x NO/NC, 16 A — Conexión monofásica, 2 hilos — 500 programas Batería CR2032, sustituible — Tecnología NFC con aplicación movil para iOS y Android	135 €
40503020	EFITEMP AS–212	MINUTERO DE ESCALERA El AS–212 es un minutero de escalera electrónico 1 contacto de salida: 1 x NO, 16 A — Conexión monofásica, 3 y 4 hilos — Programable 30 s – 10 min Válido para interruptores con piloto	36 €





MEDIDORES DE ENERGÍA WI–FI





Medidores de energía Wi–Fi

Código	Referencia	Características	PVP
40503050	EFIMETER WI–ME–1	MEDIDOR MONOFASICO DE ENERGÍA Wi–Fi Monitor de consumo de energía monofásico, bidireccional y de 4 cuadrantes Monitorización de tensión, corriente, potencia y energía Registro de valores promedio, mínimos y máximos Notificaciones en caso de sobreconsumo de energía o tensión de suministro anormal Instalación con transformador de corriente abierto miniatura, de 40 A (incluido) APP y web	210 €
40503051	EFIMETER WI–MEF–3–40	MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA Wi–Fi Monitor de consumo de energía monofásico, bidireccional y de 4 cuadrantes Monitorización de tensión, corriente, potencia y energía Registro de valores promedio, mínimos y máximos Notificaciones en caso de sobreconsumo de energía o tensión de suministro anormal Instalación con transformadores de corriente abierto miniatura, de 40 A (incluidos) APP y web	415 €
40503052	EFIMETER WI–MEF–3–100	MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA Wi–Fi Monitor de consumo de energía monofásico, bidireccional y de 4 cuadrantes Monitorización de tensión, corriente, potencia y energía Registro de valores promedio, mínimos y máximos Notificaciones en caso de sobreconsumo de energía o tensión de suministro anormal Instalación con transformadores de corriente abierto miniatura, de 100 A (incluidos) APP y web	415 €
40503053	EFIMETER WI–MEF–3–200	MEDIDOR TRIFASICO DE ENERGÍA Wi–Fi Monitor de consumo de energía monofásico, bidireccional y de 4 cuadrantes Monitorización de tensión, corriente, potencia y energía Registro de valores promedio, mínimos y máximos Notificaciones en caso de sobreconsumo de energía o tensión de suministro anormal Instalación con transformadores de corriente abierto miniatura, de 200 A (incluidos) APP y web	480 €





Instrumentos de medida universal

- Los analizadores avanzados de calidad de energía se pueden utilizar como dispositivos de monitoreo de calidad de energía independiente para detección y análisis de calidad de la energía, desviaciones, transitorios, alarmas y medidas periódicas.
- Para este propósito, normalmente se coloca en el punto de acometida.
- Identificar los puntos de medición fijos relevantes es la más tarea importante antes instalar estos equipos.
- La implementación de un sistema calidad de la energía por sí mismo no evitará perturbaciones en la red sino, más bien, ayuda a diagnosticar sus orígenes y efectos.
- Versiones con certificación marítima están disponibles.



Transductores y relés de supervisión

- Los transductores y analizadores múltiples se utilizan para análisis permanente de la calidad del suministro eléctrico.
- El amplio rango de entrada permite la medición de todo el voltaje y corriente CA. El transductor genera y acepta diferentes señales de I/O. La señal de salida analógica es proporcional a la medida y está destinada a el control de dispositivos analógicos y digitales. Las salida de impulso están destinadas al envío de datos a dispositivos para el control y supervisión de la energía consumida.



Instrumentación analógica

- Una amplia gama de equipos de medida analógicos que incluyen voltímetros, amperímetros, potenciómetros, factor de potencia, cuenta horas, contadores de energía… Pueden ser configurados a medida, tamaño, escalas, salidas de relé…
- Destacando los sincronoscopios, miden diferencias de fase entre generador y barra colectora, voltajes y frecuencias de los dos sistemas. Pueden sustituir hasta cinco instrumentos, ocupando menos espacio y brindando más información, a un menor coste. Además, están equipados con salida de estado, también son apropiados para montaje en barcos. Están equipados con diodos LED, por lo que puedes ver la diferencia de fase. Cuando se establecen las condiciones de sincronización, el relé de sincronización se activa.



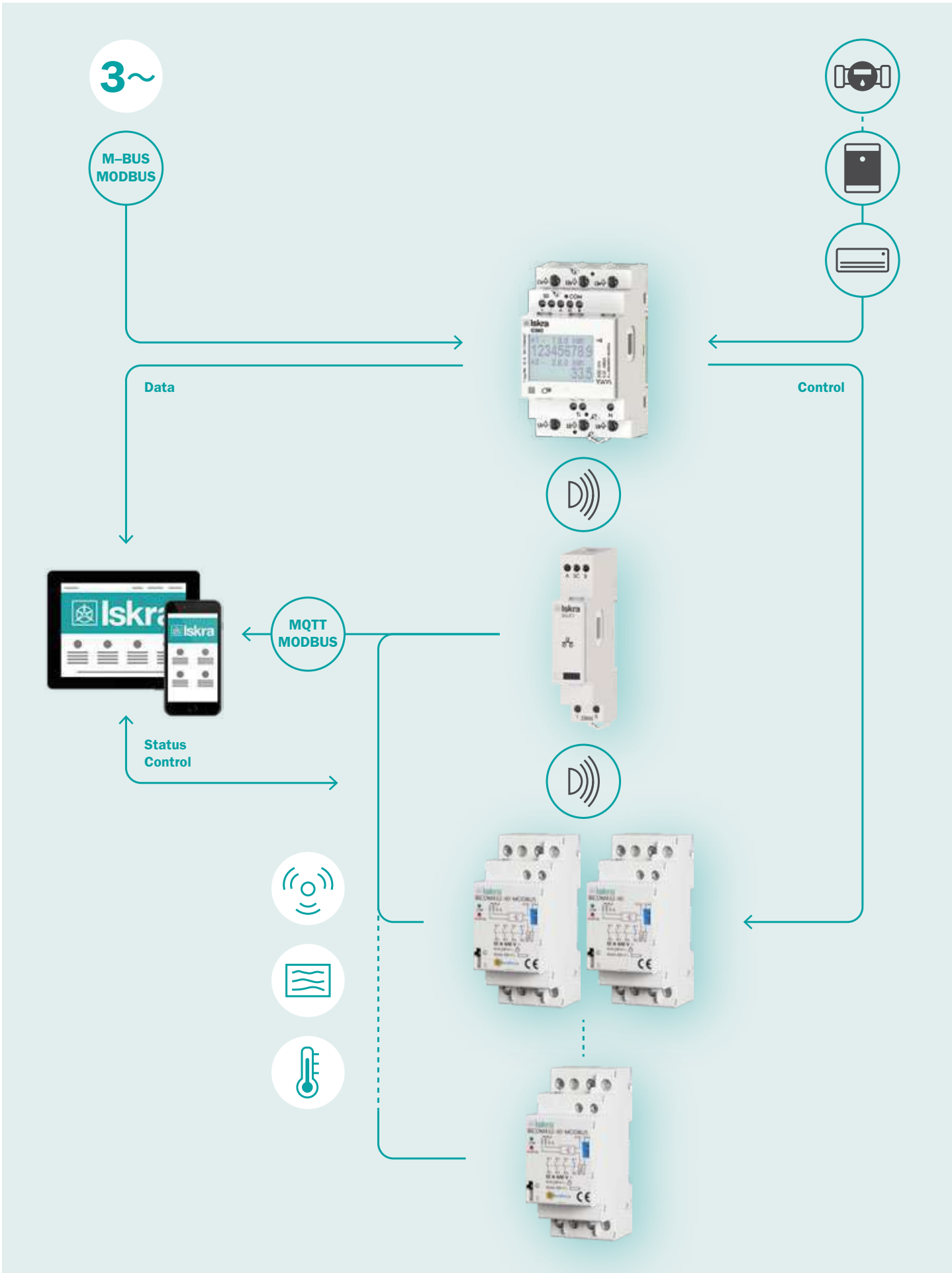
Contadores inteligentes

- Los medidores de energía son necesarios a la hora de controlar y gestionar los consumos de energía de un gran numero de instalaciones y servicios.
- Los contadores de energía de Iskra destacan por cumplir con los más altos estándares Europeos.
- En sus diferentes versiones está disponible la certificación MID, destinados a mediciones de energía en estaciones de carga eléctrica trifásicas y monofásicas, permiten operación a alta temperatura y firma digital para un evento de carga, ahora cumplen totalmente con el estándar alemán Eichrecht.
- Así mismo, miden energía de forma directa y bidireccional en redes de 4 o 2 hilos según el principio de muestreo rápido de señales de tensión y corriente.
- Un microprocesador incorporado calcula P, E, I, V, FP, F, THDu y THDi. También puede detectar y registrar eventos relevantes para la carga a través de comunicación RS485. De este modo, el medidor puede producir una firma digital para el evento de carga.



Gateways

- La serie SG de gateways inteligentes está destinada a conectar varios equipos a una red de comunicación. El gateway tiene incorporados dos puertos de comunicación óptica (IR) y comunicación serie RS485 con protocolo MODBUS.
- La comunicación RS485 permite la transmisión de datos y, en consecuencia, la conexión del gateway a la red RS485 y la comunicación con diversos equipos, (por ejemplo, contadores de energía, interruptores de enclavamiento, dispositivos de monitoreo de energía, etc.), a través de MODBUS.
- La serie SG tiene entrada de pulso y entrada de sensor de temperatura. La versión SG–W1 tiene comunicación Wi–Fi (disponible con antena externa (SG–W1A). La versión SG–E1 tiene comunicación Ethernet (o Wi–Fi).


3~
M–BUS
MODBUS
Data
Control
MQTT
MODBUS
Status
Control



PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

PUNTOS DE RECARGA
PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR / COMUNITARIA 172

PUNTOS DE RECARGA
PARA VIVIENDA COMUNITARIA CON PROTECCIONES 173

PUNTOS DE RECARGA BÁSICOS
Y CON PROTECCIONES ELÉCTRICAS INCORPORADAS 174

PUNTOS DE RECARGA CON REARME
Y CON TOMA SCHUKO INCORPORADA 175

PUNTOS DE RECARGA DOBLES 176

PUNTOS DE RECARGA
PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR / PARKING PÚBLICOS 177

PUNTOS DE RECARGA
INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS 178

PUNTOS DE RECARGA CON OCPP 179

PUNTOS DE RECARGA DOBLES CON OCPP 180

PUNTOS DE RECARGA DOBLES
TIPO POSTE/PARED CON OCPP PARA VÍA PÚBLICA 181

PUNTOS DE RECARGA DOBLES
TIPO POSTE/PARED CON SISTEMA DE PAGO TARJETA 182

PUNTOS DE RECARGA EN DC 185

PUNTOS DE RECARGA MICROSMART 186

PLANET CHARGER 187

EFIPARK: SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL
DE PUNTOS DE RECARGA EN APARCAMIENTOS 188

ACCESORIOS 190

efiplug

efiplug EVCHARGING



WALL–M

SUPERMERCADOS

Cargador mural para espacios públicos/parkings



STREET

CENTROS COMERCIALES

Cargador tótem, para espacios públicos/parkings



ALINA

HOTELES

Iluminación y carga en un solo punto











WALL

EDIFICIOS

Solución mural, completa para comunidades



WALL–MINI

VIVIENDAS INDIVIDUALES

Funcionalidad total en menos espacio



FAST–DC

RESTAURANTES

Cargador rápido DC de 40 kW



MICROSMART

INDUSTRIAS

Múltiples puntos de recarga, diseño compacto











PUNTOS DE RECARGA PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR / COMUNITARIA

efiplug WALL–MINI

NEW!



Características eléctricas	
Tensión (V)	220 / 400
Corriente(A)	16 / 32
Potencia (kW)	3,6–7,4
Modo de carga	3
Conexión	Cable tipo 2
Número de tomas	1
Protecciones eléctricas disponibles	Necesario instalar protecciones en envolvente anexa
Características mecánicas	
Dimensiones (mm)	300 x 240 x 120
Material envolvente	Policarbonato (PC)
Grado protección (IP/IK)	54 / 10
Peso (kg)	3
Color	Negro (9005)
Modelo doméstico (B2C)	
Conectividad	Wi–Fi
Balanceo dinámico con consumo vivienda	Mediante accesorio "Power Sensor"
Accesorios incluidos	
Sistema de fijación rápida a pared	
Soporte enrollamanguera	

Efiplug WALL–MINI

Punto de recarga de reducidas dimensiones para instalaciones domésticas unifamiliares o garajes colectivos

Available on the App Store · Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100008	EFIPLUG WALL-MINI C32230-7,2-TII	300 x 240 x 120	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásico	230 V	666 €





Efiplug Power Sensor

Accesorio de reducidas dimensiones para balanceo dinámico de carga en función del consumo de la vivienda. Proporciona una señal en tensión que no se distorsiona a pesar de la longitud de la línea. Una única referencia para todos los cargadores B2C EFIBAT independientemente de la potencia contratada en la vivienda. Apto para medir tanto el consumo general (incluyendo el consumo del punto de recarga) o para medir únicamente el consumo de la vivienda

Código	Referencia	Características	PVP
80103704	EFIPLUG® POWER SENSOR 50 A	Equipo para balanceo de carga	57 €

Caja de protecciones 32 A 1F

Código	Referencia	Tamaño	Automático	Diferencial	Rearme automático	Sobretensiones	Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80103424	CAJA PROTECCIONES MDS–R 32A MONOFASICO	231 x 238 x 118	Sí	Sí (Tipo "A" 30 mA)	Sí	Transitorias y Permanentes	32	7,2	Monofásico	230 V	791 €

PUNTOS DE RECARGA PARA VIVIENDA COMUNITARIA CON PROTECCIONES Y ACCESORIOS INCLUIDOS

WALL



Carátula Personalizable

EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD

IDA DESIGN AWARDS

CLAP

Características eléctricas	
Tensión (V)	220 / 400
Corriente(A)	16 / 32
Potencia (kW)	3,6–7,4–11–22
Modo de carga	3
Conexión	Base tipo 2 o cable tipo 2
Número de tomas	1 / 2
Protecciones eléctricas disponibles (según demanda)	Rearme
	Magnetotérmico
	Diferencial tipo A (30 mA)
	Sobretensiones transitorias
	Sobretensiones permanentes
	Corriente residual RCM (6 mA)
	Otras protecciones según demanda
Características mecánicas	
Dimensiones (mm)	504 x 296 x 173
Material envolvente	Policarbonato (PC)
Tratamiento	V0 (antiinflamable) – UV (protección ultravioleta)
Grado protección (IP/IK)	54 / 10
Peso (kg)	6
Color	Negro (9005)
Modelo doméstico (B2C)	
Conectividad	Wi–Fi
Balanceo dinámico con consumo vivienda	Mediante accesorio "Power Sensor"
Modelo industrial (B2B)	
Conectividad	Ethernet + 4G
Protocolo	OCPP 1.6 JSON
Programación	Webserver local acceso gratuito
Otras características destacadas	
Conteo energía	Contador MID
Activación	Lector RFID
Balanceo dinámico entre tomas	Incluido
Balanceo estático entre cargadores	Incluido en formato Maestro – Esclavo
Balanceo dinámico entre cargadores	Opcional mediante accesorio



Conexionado
Bornas de derivación (1E/2S) especiales para centralización de contadores 16 mm²



Protecciones incluidas
Combo de protección incluido según ITC–BT–52 automático + diferencial tipo "A" + sobretensiones transitorias y permanentes



Rearme automático
Sistema de rearme automático en caso de corte del contador de la compañía por exceso de potencia



Power sensor
Accesorio para balanceo dinámico de carga en función del consumo de la vivienda



Calidad de conexión
Manguera 32 A "Made in Germany" y contactor electromecánico de maniobra



Soporte para cable
Enrollador de cable con fijación a pared



Fácil conexión
Prensaestopas especial para facilitar el movimiento de la manguera



APP
App para el manejo del cargador Usuario / Instalador



Carátula personalizable
Posibilidad de personalización de carátula frontal

Efiplug WALL/FULL

Puntos de recarga para vehículos eléctricos para instalaciones domésticas, totalmente equipado

Available on the App Store · Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100006	EFIPLUG® C32230–7,2–TII–FULL	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	220 V	1.264 €
80106106	EFIPLUG® ST–R DA C32230–7,2–TII–FULL	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	220 V	1.553 €
80106107	EFIPLUG® ST–R DA B32230–7,2–TII–FULL	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	220 V	1.500 €

PUNTOS DE RECARGA BÁSICOS Y CON PROTECCIONES

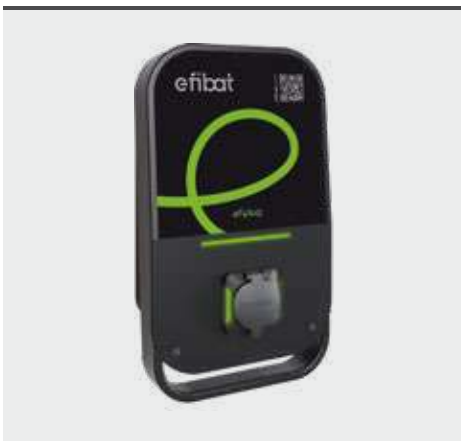




Puntos de recarga para vehículos eléctricos de funcionalidades básicas

Available on the App Store | Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100001	EFIPLUG® C16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.166 €
80100002	EFIPLUG® C32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.194 €
80100003	EFIPLUG® C16400 11 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	1.183 €
80100004	EFIPLUG® C32400 22 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	1.258 €
80100021	EFIPLUG® C16230 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.139 €
80100022	EFIPLUG® C32230 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.210 €
80100011	EFIPLUG® B16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.096 €
80100012	EFIPLUG® B32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.103 €
80100013	EFIPLUG® B16400 11 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	1.118 €
80100014	EFIPLUG® B32400 22–TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.124 €





Puntos de recarga para vehículos eléctricos dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes

Available on the App Store | Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80106101	EFIPLUG® ST DA C16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.476 €
80106102	EFIPLUG® ST DA C32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.550 €
80106103	EFIPLUG® ST DA C16400 11 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	2.080 €
80106104	EFIPLUG® ST DA C32400 22 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	2.094 €
80106121	EFIPLUG® ST DA C16230 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.448 €
80106122	EFIPLUG® ST DA C32230 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.523 €
80106111	EFIPLUG® ST DA B16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.440 €
80106112	EFIPLUG® ST DA B32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.416 €
80106113	EFIPLUG® ST DA B16400 11 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	1.995 €
80106114	EFIPLUG® ST DA B32400 22 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.962 €

PUNTOS DE RECARGA CON REARME Y TOMA SCHUKO





Puntos de recarga para vehículos eléctricos dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes y rearme automático

Available on the App Store | Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80116101	EFIPLUG® ST–R DA C16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	TIPO II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.814 €
80116102	EFIPLUG® ST–R DA C32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.821 €
80116103	EFIPLUG® ST–R DA C16400 11 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	2.848 €
80116104	EFIPLUG® ST–R DA C32400 22 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	2.855 €
80116121	EFIPLUG® ST–R DA C16230 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	1.788 €
80116122	EFIPLUG® ST–R DA C32230 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	1.894 €
80116111	EFIPLUG® ST–R DA B16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.718 €
80116112	EFIPLUG® ST–R DA B32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.748 €
80116113	EFIPLUG® ST–R DA B16400 11 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	2.698 €
80116114	EFIPLUG® ST–R DA B32400 22 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	2.720 €



Puntos de recarga para vehículos eléctricos con toma Schuko incorporada

Available on the App Store | Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100061	EFIPLUG® COMBI B16230S16 3,6 + 3,6 TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II + Schuko	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	1.519 €
80100062	EFIPLUG® COMBI B32230S16 7,2 + 3,6 TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II+ Schuko	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.525 €
80100063	EFIPLUG® COMBI B16400S16 11 + 3,6 TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II + Schuko	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	1.542 €
80100064	EFIPLUG® COMBI B32400S16 22 + 3,6 TII+S	297 x 504 x 173	B	Tipo II + Schuko	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	1.545 €

PUNTOS DE RECARGA DOBLES





Puntos de recarga dobles para vehículos eléctricos de funcionalidades básicas

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105131	EFIPLUG® DUO C16230 2 x 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.376 €
80105132	EFIPLUG® DUO C32230 2 x 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	2.479 €
80105133	EFIPLUG® DUO C16400 2 x 11 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	2.568 €
80105134	EFIPLUG® DUO C32400 2 x 22 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	2.604 €
80105151	EFIPLUG® DUO C16230 2 x 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.398 €
80105152	EFIPLUG® DUO C32230 2 x 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	2.518 €
80105141	EFIPLUG® DUO B16230 2 x 3,6 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.437 €
80105142	EFIPLUG® DUO B32230 2 x 7,2 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	2.449 €
80105143	EFIPLUG® DUO B16400 2 x 11 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	2.447 €
80105144	EFIPLUG® DUO B32400 2 x 22 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	2.482 €





Puntos de recarga dobles para vehículos eléctricos dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + diferencial tipo "a" + protección contra sobretensiones transitorias y permanentes

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105631	EFIPLUG® DUO STDA C16230 2 x 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.814 €
80105632	EFIPLUG® DUO STDA C32230 2 x 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	3.667 €
80105633	EFIPLUG® DUO STDA C16400 2 x 11 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	3.154 €
80105641	EFIPLUG® DUO STDA B16230 2 x 3,6 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.695 €
80105642	EFIPLUG® DUO STDA B32230 2 x 7,2 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	3.326 €
80105651	EFIPLUG® DUO STDA C16230 2 x 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	2.773 €
80105652	EFIPLUG® DUO STDA C32230 2 x 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	3.516 €

PUNTO DE RECARGA PARA VIVIENDA UNIFAMILIAR / PARKINGS PÚBLICOS

ALINA

NEW!



Características eléctricas	
Tensión (V)	220 / 400
Corriente(A)	16 / 32
Potencia (kW)	3,6–7,4–11–22
Modo de carga	3
Conexión	Base tipo 2
Número de tomas	1
Protecciones eléctricas disponibles	Necesario instalar protecciones en envolvente anexa
Características mecánicas	
Dimensiones (mm)	1000 x 178
Material envolvente	Aluminio
Grado de protección (IP/IK)	65 / 10
Peso (kg)	8
Color	Negro (9005)
Modelo doméstico (B2C)	
Conectividad	Wi–Fi
Balanceo dinámico con consumo vivienda	Mediante accesorio "Power Sensor"
Modelo industrial (B2B)	
Conectividad	Ethernet + 4G
Protocolo	OCPP 1.6 JSON
Programación	Webserver local acceso gratuito
Otras características destacadas	
Iluminación	Led 25 W - 4000 K
Control iluminación	Dimmer 10–100 %
Sistema detección presencia	ON–OFF mediante detector PIR
Conteo energía	Contador MID (opcional)
Activación	Lector RFID (opcional)
Balanceo estático entre cargadores	Incluido en formato Maestro – Esclavo
Balanceo dinámico entre cargadores	Opcional mediante accesorio

Efiplug ALINA

Punto de recarga dotado de iluminación LED y sistema de detección de presencia. El equipo dispone de una iluminaciín de cortesía del 10% y al detectar la presencia de la persona o del vehículo sube al 100%, volviendo al estado de cortesía a los pocos minutos

Available on the App Store

Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80201001	EFIPLUG ALINA ON/OFF – B32230/7,2	1000 x 178	C	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásico	230 V	2.250 €
80201003	EFIPLUG ALINA ON/OFF – B32230/7,2 – OCPP	1000 x 178	C	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásico	230 V	3.250 €







PUNTO DE RECARGA INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



Punto de recarga compatible con instalaciones fotovoltaicas

Available on the App Store

Get it on Google play

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100072	EFIPLUG® C32230 7,2 TII PV	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	Consultar



PUNTOS DE RECARGA CON OCPP





Puntos de recarga para vehículos eléctricos con OCPP

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105231	EFIPLUG® OCPP C16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	2.028 €
80105232	EFIPLUG® OCPP C32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	2.057 €
80105233	EFIPLUG® OCPP C16400 11 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	2.115 €
80105234	EFIPLUG® OCPP C32400 22 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	2.153 €
80105251	EFIPLUG® OCPP C16230 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	2.025 €
80105252	EFIPLUG® OCPP C32230 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	2.115 €
80105241	EFIPLUG® OCPP B16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	2.003 €
80105242	EFIPLUG® OCPP B32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	1.979 €
80105243	EFIPLUG® OCPP B16400 11 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	2.010 €
80105244	EFIPLUG® OCPP B32400 22 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	2.018 €





Puntos de recarga para vehículos eléctricos con OCPP dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105431	EFIPLUG® OCPP ST DA C16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	2.334 €
80105432	EFIPLUG® OCPP ST DA C32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	2.353 €
80105433	EFIPLUG® OCPP ST DA C16400 11 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	2.897 €
80105434	EFIPLUG® OCPP ST DA C32400 22 TII	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	2.907 €
80105451	EFIPLUG® OCPP ST DA C16230 3,6 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	2.298 €
80105452	EFIPLUG® OCPP ST DA C32230 7,2 TI	297 x 504 x 173	C	Tipo I	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	2.384 €
80105441	EFIPLUG® OCPP ST DA B16230 3,6 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	2.263 €
80105442	EFIPLUG® OCPP ST DA B32230 7,2 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	2.280 €
80105443	EFIPLUG® OCPP ST DA B16400 11 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	2.635 €
80105444	EFIPLUG® OCPP ST DA B32400 22 TII	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	2.700 €

PUNTOS DE RECARGA DOBLES CON OCPP





Puntos de recarga dobles para vehículos eléctricos con OCPP

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105138	EFIPLUG® WALL DUO C32230–2 x 7,2–TII–OCPP	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	220 V	3.517 €
80105139	EFIPLUG® WALL DUO C32400–2 x 22–TII–OCPP	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	4.460 €
80105148	EFIPLUG® WALL DUO B32230–2 x 7,2–TII–OCPP	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	220 V	3.739 €
80105149	EFIPLUG® WALL DUO B32400–2 x 22–TII–OCPP	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	3.821 €





Puntos de recarga dobles para vehículos eléctricos con OCPP dotados de protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80105636	EFIPLUG® WALL DUO STDA C32230–2 x 7,2–TII–OCPP	297 x 504 x 173	C	Tipo II	Macho	32	7,2	7,2	220 V	4.187 €
80105646	EFIPLUG® WALL DUO STDA B32230–2 x 7,2–TII–OCPP	297 x 504 x 173	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	7,2	220 V	4.403 €

PUNTOS DE RECARGA PARA VÍA PÚBLICA TIPO POSTE

STREET



NUEVA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS DE LA TRANSICIÓN, **NORMA AFIR** (OPCIONAL)

Características eléctricas	
Tensión (V)	220 / 400
Corriente(A)	16 / 32
Potencia (kW)	3,6–7,4–11–22
Modo de carga	3
Conexión	Base tipo 2 o cable tipo 2
Número de tomas	1 / 2
Protecciones eléctricas disponibles (según demanda)	Magnetotérmico
	Diferencial tipo A (30 mA)
	Sobretensiones transitorias
	Sobretensiones permanentes
	Corriente residual RCM (6 mA)
	Otras protecciones según demanda
Características mecánicas	
Dimensiones (mm)	1480 x 390 x 210
Material envolvente	Acero galvanizado (1,5 / 3 mm espesor)
Tratamiento	Pintura epoxi / zócalo acero inoxidable
Grado protección (IP/IK)	54 / 10
Peso (kg)	70
Color	Gris (7035) + Negro (9005)
Comunicaciones	
Conectividad	Ethernet + 4G
Protocolo	OCPP 1.6 JSON
Programación	Webserver local acceso gratuito
Otras características destacadas	
Conteo energía	Contador MID
Activación	Lector RFID
Visualización	Pantalla color 4,3"
Balanceo dinámico entre tomas	Incluido
Balanceo estático entre cargadores	Incluido en formato Maestro – Esclavo
Balanceo dinámico entre cargadores	Opcional mediante accesorio
TPV – Pago desatendido mediante tj. bancaria	Opcional

Efiplug STREET

Puntos de recarga para vehículos eléctricos simples y dobles, tipo poste con OCPP dotados de contador de energía, protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes (opcional RFID, diferencial rearmable, detección fugas DC 6 mA)

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80104041	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B16230 3,6 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	5.051 €
80104042	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B32230 7,2 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	5.060 €
80104043	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B16400 11 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	5.786 €
80104044	EFIPLUG® STREET OCPP ST DA B32400 22 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	5.826 €
80108041	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B16230 2 x 3,6 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	6.957 €
80108042	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B32230 2 x 7,2 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	6.975 €
80108043	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B16400 2 x 11 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	8.439 €
80108044	EFIPLUG® STREET DUO OCPP ST DA B32400 2 x 22 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	8.517 €

PUNTOS DE RECARGA DOBLES TIPO POSTE CON SISTEMA DE PAGO TARJETA

PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EFIPLUG®

Puntos de recarga dobles tipo poste/pared con OCPP para vía pública, dotados de sistema de pago mediante tarjeta de crédito contactless "CardPlay".





Puntos de recarga para vehículos eléctricos simples y dobles, tipo poste con OCPP dotados de contador de energía, protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes (opcional RFID, diferencial rearmable, detección fugas DC 6 mA). Con sistema de pago mediante tarjeta contactless "CardPlay"

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80104241	EFIPLUG® CARDPLAY STREET OCPP ST DA B16230 3,6 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	6.116 €
80104242	EFIPLUG® CARDPLAY STREET OCPP ST DA B32230 7,2 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	6.124 €
80104243	EFIPLUG® CARDPLAY STREET OCPP ST DA B16400 11 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	6.851 €
80104244	EFIPLUG® CARDPLAY STREET OCPP ST DA B32400 22 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	6.890 €
80108241	EFIPLUG® CARDPLAY STREET DUO OCPP ST DA B16230 2 x 3,6 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	8.022 €
80108242	EFIPLUG® CARDPLAY STREET DUO OCPP ST DA B32230 2 x 7,2 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	8.039 €
80108243	EFIPLUG® CARDPLAY STREET DUO OCPP ST DA B16400 2 x 11 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	9.504 €
80108244	EFIPLUG® CARDPLAY STREET DUO OCPP ST DA B32400 2 x 22 TII	1500 x 500 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	9.581 €



PUNTOS DE RECARGA DOBLES PARA VÍA PÚBLICA FIJACIÓN EN PARED

WALL–M



NUEVA PANTALLA DE VISUALIZACIÓN DE DATOS DE LA TRANSICIÓN, **NORMA AFIR** (OPCIONAL)

Características eléctricas	
Tensión (V)	220 / 400
Corriente(A)	16 / 32
Potencia (kW)	3,6–7,4–11–22
Modo de carga	3
Conexión	Base tipo 2 o cable tipo 2
Número de tomas	1 / 2
Protecciones eléctricas disponibles (según demanda)	Magnetotérmico
	Diferencial tipo A (30 mA)
	Sobretensiones transitorias
	Sobretensiones permanentes
	Corriente residual RCM (6 mA)
	Otras protecciones según demanda
Características mecánicas	
Dimensiones (mm)	900 x 390 x 210
Material envolvente	Acero galvanizado (1,5 / 3 mm espesor)
Tratamiento	Pintura epoxi
Grado protección (IP/IK)	54 / 10
Peso (kg)	35
Color	Gris (7035) + Negro (9005)
Comunicaciones	
Conectividad	Ethernet + 4G
Protocolo	OCPP 1.6 JSON
Programación	Webserver local acceso gratuito
Otras características destacadas	
Conteo energía	Contador MID
Activación	Lector RFID
Visualización	Pantalla color 4,3"
Balanceo dinámico entre tomas	Incluido
Balanceo estático entre cargadores	Incluido en formato Maestro – Esclavo
Balanceo dinámico entre cargadores	Opcional mediante accesorio
TPV – Pago desatendido mediante tj. bancaria	Opcional

Efiplug WALL–M

Puntos de recarga para vehículos eléctricos simples y dobles, montaje mural con OCPP dotados de contador de energía, protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes (opcional RFID, diferencial rearmable, detección fugas DC 6 mA)

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80104141	EFIPLUG® WALL–METAL OCPP ST DA B16230 3,6 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	4.003 €
80104142	EFIPLUG® WALL–METAL OCPP ST DA B32230 7,2 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	4.020 €
80104143	EFIPLUG® WALL–METAL OCPP ST DA B16400 11 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	4.534 €
80104144	EFIPLUG® WALL–METAL OCPP ST DA B32400 22 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	4.584 €
80108141	EFIPLUG® WALL–METAL DUO OCPP ST DA B16230 2 x 3,6 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	5.740 €
80108142	EFIPLUG® WALL–METAL DUO OCPP ST DA B32230 2 x 7,2 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	5.776 €
80108143	EFIPLUG® WALL–METAL DUO OCPP ST DA B16400 2 x 11 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	6.731 €
80108144	EFIPLUG® WALL–METAL DUO OCPP ST DA B32400 2 x 22 TII	900 x 390 x 210	B	TIPO II	Hembra	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	6.902 €

PUNTOS DE RECARGA DOBLES PARA VÍA PÚBLICA FIJACIÓN EN PARED CON SISTEMA DE PAGO TARJETA

PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS EFIPLUG®

Puntos de recarga dobles tipo poste/pared con OCPP para vía pública, dotados de sistema de pago mediante tarjeta de crédito contactless "CardPlay".





Puntos de recarga para vehículos eléctricos simples y dobles, tipo poste con OCPP dotados de contador de energía, protecciones eléctricas según normativa ITC–BT–52: automático + Diferencial Tipo "A" + Protección contra sobretensiones transitorias y permanentes (opcional RFID, diferencial rearmable, detección fugas DC 6 mA). Con sistema de pago mediante tarjeta contactless "CardPlay"

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80104341	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL OCPP ST DA B16230 3,6 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	3,6	Monofásica	230 V	5.285 €
80104342	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL OCPP ST DA B32230 7,2 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	7,2	Monofásica	230 V	5.303 €
80104343	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL OCPP ST DA B16400 11 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	16	11	Trifásica	400 V	5.812 €
80104344	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL OCPP ST DA B32400 22 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	32	22	Trifásica	400 V	5.821 €
80108341	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL DUO OCPP ST DA B16230 2 x 3,6 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 3,6	Monofásica	230 V	7.024 €
80108342	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL DUO OCPP ST DA B32230 2 x 7,2 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 7,2	Monofásica	230 V	7.060 €
80108343	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL DUO OCPP ST DA B16400 2 x 11 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 16	2 x 11	Trifásica	400 V	8.068 €
80108344	EFIPLUG® CARDPLAY WALL–METAL DUO OCPP ST DA B32400 2 x 22 TII	900 x 390 x 210	B	Tipo II	Hembra	2 x 32	2 x 22	Trifásica	400 V	8.185 €



PUNTO DE RECARGA PARA VÍA PÚBLICA TIPO POSTE / DC (CORRIENTE CONTINUA)

FAST–DC



Características eléctricas	
Tensión entrada (V)	400
Tensión salida (V)	150–1000
Potencia (kW)	20–30–40
Modo de carga	4
Conexión	Cable tipo CCS
Número de tomas	1
Protecciones eléctricas disponibles (AC)	Magnetotérmico + Diferencial tipo A
Protecciones eléctricas disponibles (DC)	Fusibles 80 A – DC – APR
Sistemas de seguridad	Vigilante aislamiento
	Relé de seguridad
Eficiencia	96,50 %
Nivel acústico	55 dB
Características mecánicas	
Dimensiones (mm)	1480 x 390 x 335
Material envolvente	Acero galvanizado (1,5 / 3 mm espesor)
Tratamiento	Pintura epoxi / zócalo acero inoxidable
Grado protección (IP/IK)	54 / 10
Peso (kg)	95
Color	Gris (7035) + Negro (9005)
Comunicaciones	
Conectividad	Ethernet + 4G
Protocolo	OCPP 1.6 JSON
Otras características destacadas	
Conteo energía	Contador MID
Activación	Lector RFID
Visualización	Pantalla color 7"

Efiplug FAST–DC

Puntos de recarga en corriente continua DC. Nivel acústico 55 dB. Eficiencia 96,5 %. Protección AC: Magnetotérmico + Diferencial tipo A. Protección DC: Fusibles DC APC. Sistema de seguridad mediante vigilante de aislamiento 1000 V + Relé de seguridad. Conectividad: 4G/Ethernet. Protocolo de comunicación: OCPP 1.6 JSON

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector	Potencia máxima DC	Tensión entrada		Tensión salida	PVP
80103928	EFIPLUG® FAST DC 22,5 kW	390 x 1480 x 335	4	CCS	22,5	Trifásica	400 V AC	150–1000 V DC	28.500 €
80103929	EFIPLUG® FAST DC 30 kW	390 x 1480 x 335	4	CCS	30	Trifásica	400 V AC	150–1000 V DC	29.000 €
80103931	EFIPLUG® FAST DC 40 kW	390 x 1480 x 335	4	CCS	40	Trifásica	400 V AC	150–1000 V DC	29.500 €

PUNTOS DE RECARGA MICROSMART

MICROSMART efiplug



Características eléctricas	
Tensión (V)	220 / 400
Corriente(A)	16 / 32
Potencia (kW)	3,6–7,4–11–22
Modo de carga	3
Conexión	Base tipo 2 o cable tipo 2
Número de tomas	1
Protecciones eléctricas disponibles (según demanda)	Magnetotérmico
	Diferencial
	Sobretensiones transitorias
	Sobretensiones permanentes
	Corriente residual RCM (6 mA)
	Otras protecciones según demanda
Características mecánicas / Cuadro principal	
Dimensiones (mm)	Variable en función del número de tomas
Material envolvente	Acero galvanizado (1,5 / 3 mm espesor)
Tratamiento	Pintura epoxi
Grado protección (IP/IK)	65 / 10
Color	Blanco (9003)
Características mecánicas / Punto de conexión del vehículo	
Dimensiones (mm)	191 x 125 x 90
Material envolvente	ABS
Grado protección (IP/IK)	54 / 10
Color	Gris antracita (7024)
Comnunicaciones	
Conectividad	Ethernet + 4G
Protocolo	OCPP 1.6 JSON
Programación	Webserver local acceso gratuito
Otras características destacadas	
Conteo energía	Contador MID
Protección punto de conexión	Magnetotérmico + diferencial tipo A (30 mA)
Activación	Lector RFID
Balanceo estático entre cargadores	Incluido
Balanceo dinámico entre cargadores	Opcional mediante accesorio
Conexión entre cuadro principal y punto de conexión a realizar mediante cable multipolar de hilos de 1 mm^2	
Distancia máxima recomendada entre cuadro principal y punto de conexión:	50 m

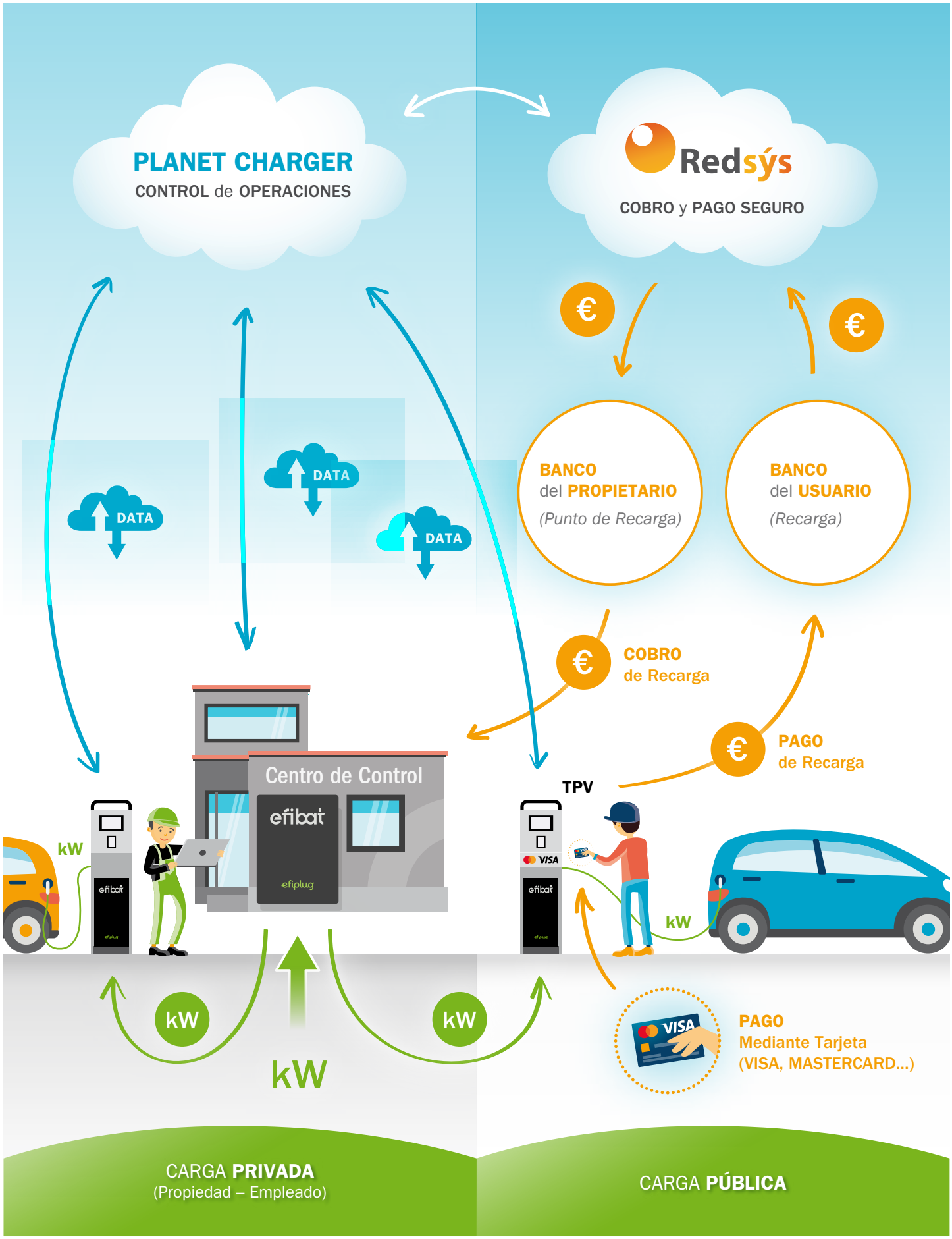


Instalación en parking subterráneo.



Instalación en nave industrial / centro comercial.

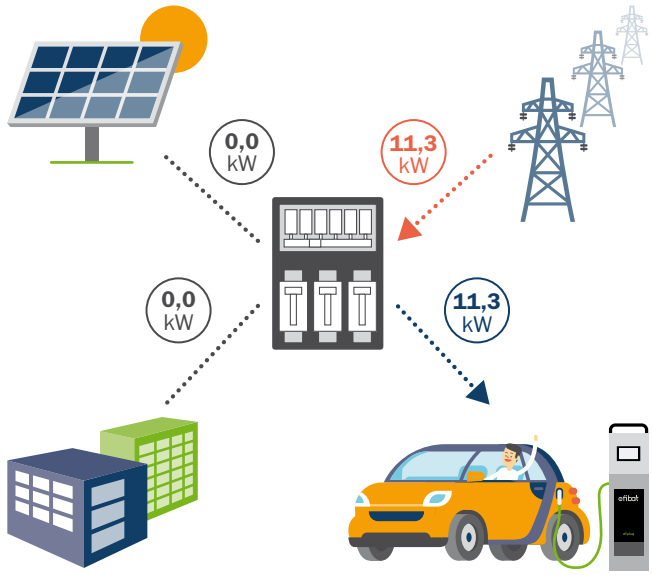
PLANET CHARGER. Control de operaciones



EFIPARK: SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL DE PUNTOS DE RECARGA EN APARCAMIENTOS

EFIPARK

- Sistema que permite la gestión integral de puntos de recarga ubicados en una localización, de cara a monitorizar y gestionar los permisos y las recargas de los vehículos.
- Ideal para: parkings privados en empresas, aparcamientos comunitarios, hoteles, restaurantes, etc.
- Mediante este sistema se pueden realizar informes de consumo de recarga para imputar en nóminas, domiciliaciones u otras formas de cobro.
- La información es inmediata tras la recarga y se puede utilizar para el cobro en caja, asignarla a la habitación de un hotel, a la comanda de un restaurante, etc.



Características generales

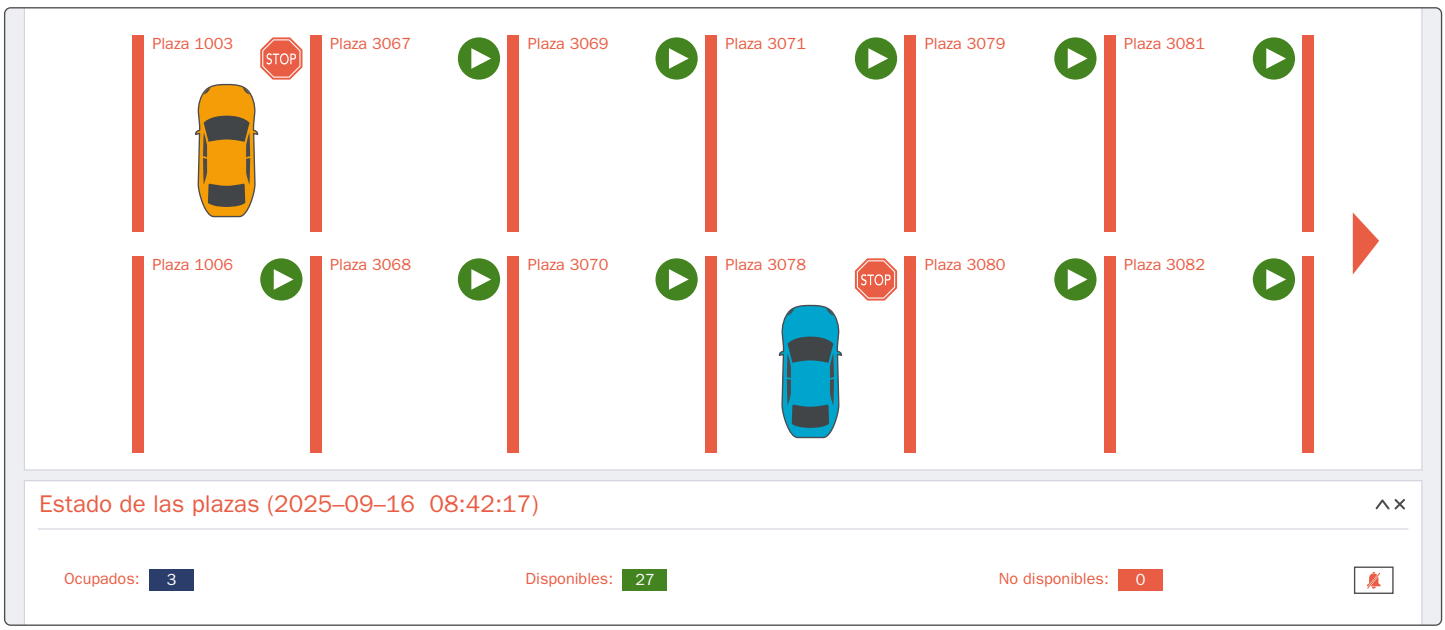
- Fácil de usar: interfaz sencillo e intuitivo accesible desde cualquier dispositivo conectado a internet (PC, portátil, Tablet, smartphone…).
- Visión en tiempo real del estado de los cargadores.
- Históricos de uso.
- Inicio y paro de las recargas en remoto a través del sistema.
- El sistema puede monitorizar varias instalaciones de cargadores, aunque no estén en la misma localización física.
- Posibilidad de recopilar las lecturas de forma periódica para generar las facturas correspondientes.
- Capaz de gestionar la potencia entregada en consonancia con la instalación principal o incluso con sistemas de generación fotovoltaica, de cara a optimizar costes.



Puntos georeferenciados para facilitar su localización. Enlace a Google Maps desde la app.



Históricos con detalles técnicos de recargas.

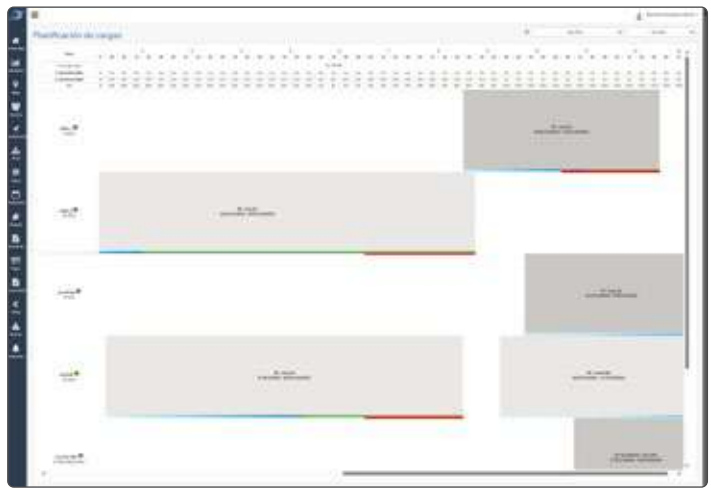


Visualización gráfica de instalaciones con estado de los puntos, posibilidad de iniciar y detener recargas, ver los datos de la recarga y sus precios, características de los puntos, etc.

EFIPARK: SOFTWARE DE GESTIÓN Y CONTROL DE PUNTOS DE RECARGA EN APARCAMIENTOS



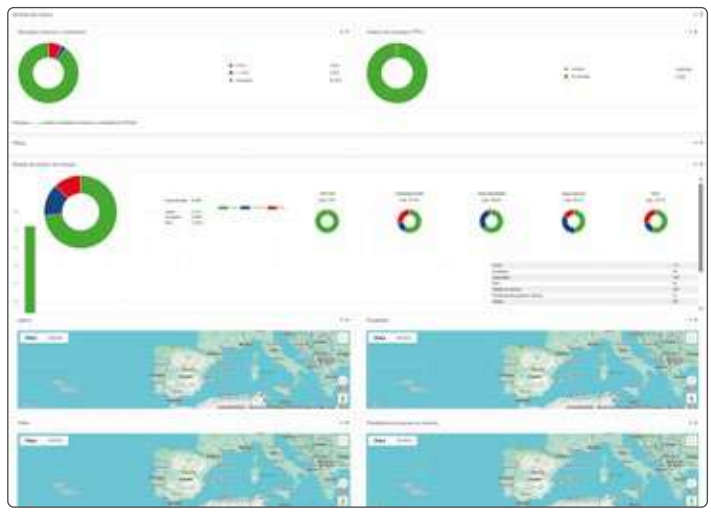
Flexibilidad en la gestión de tarifas permitiendo vincularlas al coste de la energía (mercado PVPC y SPOT).



Gestión de flotas con planificación de cargas en función de horas de llegada y salida, niveles de carga deseados, balanceo de potencia disponible en diferentes franjas horarias, etc.



Balanceo de potencia que permite integrar cargadores de diferentes fabricantes, con flexibilidad para diferentes niveles de potencia en distintas franjas horarias, captura de datos de consumos de edificio y generación fotovoltaica para gestión dinámica avanzada.



Con cuadros de mando técnicos y de negocio con indicadores de estado, utilización, cobros, etc.

ACCESORIOS







Accesorios: Mangueras de conexión

Código	Referencia	Tamaño	Modo de carga	Conector		Intensidad	Potencia	Tensión		PVP
80100111	MANGUERA EFIPLUG® B16230 TII	–	B	Tipo II – Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	638 €
80100112	MANGUERA EFIPLUG® B32230 TII	–	B	Tipo II – Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	852 €
80100113	MANGUERA EFIPLUG® B16400 TII	–	B	Tipo II – Tipo II	Macho	16	11	Trifásica	400 V	650 €
80100114	MANGUERA EFIPLUG® B32400 TII	–	B	Tipo II – Tipo II	Macho	32	22	Trifásica	400 V	715 €
80100211	MANGUERA EFIPLUG® B16230 TI TII	–	B	Tipo I – Tipo II	Macho	16	3,6	Monofásica	230 V	650 €
80100212	MANGUERA EFIPLUG® B32230 TI TII	–	B	Tipo I – Tipo II	Macho	32	7,2	Monofásica	230 V	703 €

Sistema balanceo dinámico para cargadores dotados de OCPP

Mediante este equipo se capturan los valores del consumo de la instalación principal y se traslada esa información a una agrupación de cargadores vía cable. Dicha agrupación entregará de forma dinámica la diferencia entra la máxima potencia contratada y la efectivamente consumida, maximizando por tanto los recursos contratados y la recarga de los vehículos.

Necesario incorporar transformadores de corriente para sensado de las fases de consumo.

Código	Referencia	Características	PVP
80103903	CONTADOR ENERGÍA MID TRIFÁSICO – MI – BALANCEO – 230 V AC	Equipo para balanceo de carga cargadores con OCPP / Alimentación 230 V	1.030 €
80103904	CONTADOR ENERGÍA MID TRIFÁSICO – MI – BALANCEO – 24 V DC	Equipo para balanceo de carga cargadores con OCPP / Alimentación 24 V	945 €

Accesorios

Código	Referencia	Características	PVP
80103705	EFIPLUG® POWER SENSOR 100 A	Equipo para balanceo de carga 100 A	380 €
80103040	ACCESORIO RFID	Accesorio mediante RFID con 2 posiciones ON/OFF para habilitar/deshabilitar la carga del vehículo — Incluye 3 tarjetas RFID programadas	310 €
40201009	CONTADOR ENERGÍA MID MONOFÁSICO 32 A	Accesorio contador energía MID monofásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos	125 €
40201012	CONTADOR ENERGÍA MID MONOFÁSICO 32 A RS485	Accesorio contador energía MID monofásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos — Comunicación modbus RS485	260 €
40702007	CONTADOR ENERGÍA MID TRIFÁSICO 100 A	Accesorio contador energía MID trifásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos	159 €
40702008	CONTADOR ENERGÍA MID TRIFÁSICO 100 A RS485	Accesorio contador energía MID trifásico de medida directa hasta 32 A Salida de pulsos — Comunicación modbus RS485	337 €
80103033	DIFERENCIAL RCM	Protección diferencial tipo B para puntos de recarga EFIPLUG®	866 €
80103034	DIFERENCIAL RCM – 2 CANALES	Protección diferencial tipo B para puntos de recarga EFIPLUG® DUO	1.188 €
80103035	DIFERENCIAL RCM CHARX	Protección diferencial tipo B para puntos de recarga EFIPLUG® STREET (1 por toma)	183 €
40501609	MCB–50t	Programación horaria para puntos de recarga EFIPLUG®	136 €
40501608	MCB–50	Programación horaria para puntos de recarga EFIPLUG® DUO	149 €

ACCESORIOS







Accesorios: cajas de protecciones para puntos de recarga y soportes de fijación

Código	Referencia	Características	PVP
80103440	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–MID 16A TRIFÁSICO	Contador MID + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	1.201 €
80103441	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–R–MID 16A TRIFÁSICO	Contador MID + Rearme + Magneto + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	2.019 €
80103442	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS 16A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	1.042 €
80103443	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–R 16A TRIFÁSICO	Rearme + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (16 A)	1.775 €
80103444	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–MID 32A TRIFÁSICO	Contador MID + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	1.208 €
80103445	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–R–MID 32A TRIFÁSICO	Contador MID + Rearme + Magneto + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	2.040 €
80103446	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS 32A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	1.049 €
80103447	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–R 32A TRIFÁSICO	Rearme + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (32 A)	1.797 €
80103448	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MD 32A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A"	521 €
80103449	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–MID 63A TRIFÁSICO	Contador MID + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.286 €
80103450	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–R–MID 63A TRIFÁSICO	Contador MID + Rearme + Magneto + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.556 €
80103451	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS 63A TRIFÁSICO	Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.129 €
80103452	ACCESORIO CAJA PROTECCIONES MDS–R 63A TRIFÁSICO	Rearme + Magnetotérmico + Diferencial Tipo "A" + Protección sobretensiones transitorias + Permanentes (63 A)	1.361 €
80103415	SOPORTE CARGADORES VERTICAL	ELEMENTO AUTOPORTANTE UNIVERSAL PARA COLOCACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA CON FIJACIÓN A SUELO	1.014 €
80103416	SOPORTE CARGADORES VERTICAL 2GEN	ELEMENTO AUTOPORTANTE UNIVERSAL PARA COLOCACIÓN DE PUNTOS DE RECARGA CON FIJACIÓN A SUELO 2ª GENERACIÓN	902 €

CONDICIONES GENERALES DE VENTA

Características de los materiales
Las medidas, pesos, características o magnitudes que se muestran en esta tarifa o en cualquier otro medio de Efibat Servicios Técnicos, SA son orientativas, y podrán verse modificadas sin notificación previa.

Precios y entregas
- Los Precios de Venta al Público (PVP) incluidos en esta tarifa son Precios recomendados de Venta al Público en Euros y que no incluyen el IVA.
- Los precios de venta serán los ofertados por escrito o aquellos que se contemplen en nuestra tarifa en vigor en el momento el que se realice el suministro.
- Los precios son considerados para mercancías puestas en nuestros almacenes en Asturias.
- El suministro de mercancías se realizará por unidades completas de embalaje.

Portes pagados
- Se suministrarán libres de portes aquellos pedidos cuyo importe sea superior a 400 € netos y cuyo destino sea la península o Baleares, siempre y cuando, dichos materiales viajen por los medios definidos por Efibat Servicios Técnicos, SA.
- En caso de que los pedidos tengan un importe inferior a 400 € , dichos pedidos se suministrarán libres de portes con un cargo adicional de 20 € en concepto de gestión, o bien a portes debidos.

Portes debidos
Todos aquellos pedidos definidos como urgentes, serán enviados a portes debidos independientemente de su importe. Igualmente se enviarán en estas condiciones los pedidos que sean expresamente solicitados a portes debidos por el cliente o bien todos aquellos en los que el medio de transporte sea diferente al seleccionado por Efibat Servicios Técnicos, SA.

Condiciones de suministro en Canarias
Se establece un pedido mínimo de importe 300 € .

El material se enviará a portes pagados en los siguientes casos:

- Importe de pedido de 300 € y envío de materiales a Gran Canaria desde el almacén logístico de Efibat en Las Palmas.
- Importe de pedido de 450 € y envío de materiales al resto de las islas desde el almacén logístico de Efibat en Las Palmas.
- Importe de pedido de 1.200 € y envío de materiales desde el almacén logístico de Efibat en los almacenes centrales de Asturias.

Incidencias en los envíos
Según la ley de transporte 15/2009 de 11 de Noviembre (LCTT), para poder solicitar una compensación económica debido a daños producidos en el transporte, será necesario notificar los daños detectados en el mismo momento de la recepción de los materiales, quedando este hecho patente a través de la PDA de la persona de la agencia que entregue la mercancía.

Descarga de la mercancía
El receptor de los materiales será el responsable de la descarga de la mercancía en el caso de envío de materiales mediante transportes especiales.

Material consignado a terceros
Si el cliente solicita la entrega de la mercancía en un destino distinto al de su domicilio habitual, deberá contar con una conformidad previa de Efibat Servicios Técnicos, SA. De igual forma, el cliente deberá responsabilizarse de la recepción y comprobación en las mismas condiciones de su dirección habitual.

La entrega en consigna está supeditada a las condiciones del acceso a la ubicación de destino. No se hará una entrega si no existe un acceso asfaltado al lugar de suministro.

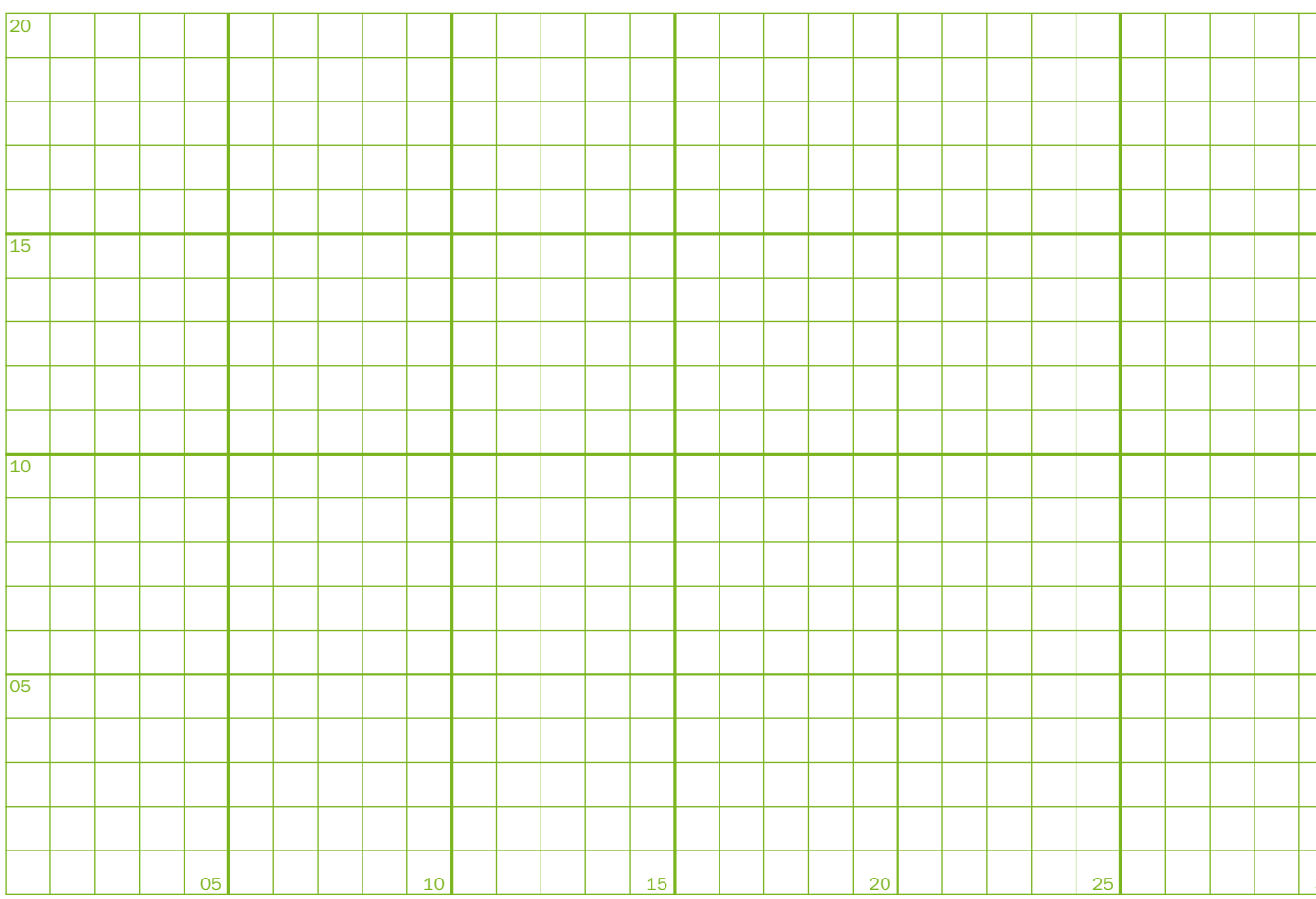
Devoluciones
- Las devoluciones de mercancías solo se aceptarán si son gestionadas durante un plazo máximo de 30 días desde el momento del suministro.
- Cualquier devolución, solo será aceptada si cuenta con la conformidad previa expresa de Efibat Servicios Técnicos, SA. En ese caso, el material será enviado a nuestros almacenes centrales en Asturias a portes pagados.
- Cualquier devolución por causas no imputables a Efibat Servicios Técnicos, SA conllevará una depreciación de un mínimo del 15 % sobre el precio neto facturado, en concepto de costes asociados vinculados a gestión, revisión, manipulación y conceptos administrativos.

Materiales especiales
Efibat Servicios Técnicos, SA se reserva el derecho de solicitar el pago del 25 % del valor de un pedido que tenga que ser fabricado específicamente para un cliente. Dicho pago se realizará en el momento de la formalización del pedido.

Validez de los precios
Los precios en esta tarifa anulan cualquier otro precio publicado anteriormente por Efibat Servicios Técnicos, SA y son válidos con las siguientes excepciones:
- Errores de impresión.
- Cambio de paridad del euro con otras de monedas.
- Artículos producidos con metales sujetos a fluctuaciones de precio en mercados internacionales.

Responsabilidad civil
- La responsabilidad civil sobre nuestros productos caduca al año del suministro. Efibat Servicios Técnicos, SA declina toda la responsabilidad debida al uso inadecuado de sus productos.
- En caso de litigio como consecuencia de una venta, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales de Gijón, renunciando ambas partes a cualquier otro fuero que pudiera corresponderles.

Garantía
Todos los productos de esta publicación tienen una garantía de 3 años según Directiva Europea (UE) 2019/771 de 20 de mayo de 2019. La garantía no cubre fallos causados por un uso o manipulación indebida. En el caso de ser necesario ejecutar esta garantía, debe dirigirse al distribuidor donde se haya realizado la compra presentando la factura y la tarjeta de garantía, así como una descripción pormenorizada del defecto de funcionamiento apreciado.


20
15
10
05
05
10
15
20
25
30

En Efibat®, somos líderes en soluciones innovadoras y personalizadas para instalaciones eléctricas, energías renovables y sistemas de eficiencia energética. Con un compromiso firme hacia la calidad y la sostenibilidad, ofrecemos una amplia gama de productos diseñados para satisfacer las necesidades de los profesionales más exigentes del sector.

Desde materiales eléctricos de alta tecnología hasta soluciones avanzadas para optimizar el consumo energético, cada uno de nuestros productos ha sido cuidadosamente seleccionado para garantizar el máximo rendimiento, durabilidad y seguridad. Nuestra oferta se organiza en gamas específicas, adaptadas a las distintas necesidades de nuestros clientes.

---

efibat TEST

INSTRUMENTACIÓN DE MEDIDA PORTÁTIL

KIT MULTITESTER
KIT INSTALADOR
REBT BÁSICO



NEW!

KIT FOTOVOLTAICA PVM-1021 + IRM-1
MEDIDOR INSTAL. FOTOVOLTAICAS



NEW!

PINZA AMPERIMÉTRICA CMP-1015-PV
MEDICIONES DE TENSIÓN,
CORRIENTE ALTERNA/CONTINUA...



NEW!

MPI-540-PV
AUDITOR ENERGÉTICO
INTEGRAL FOTOVOLTAICA



PVM-1530 KIT
TRAZADOR DE CURVAS-IV



NEW!

EVSE-100
COMPROBADOR DE RECARGA
DE VEHÍCULO ELÉCTRICO



NEW!

---

efiplug

PUNTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

EFIPLUG WALL-MINI
VIVIENDA UNIFAMILIAR
Y COMUNITARIA



NEW!

EFIPLUG WALL / TÓTEM
VÍA PÚBLICA



EFIPLUG CARDPLAY
VÍA PÚBLICA PARA PAGO
CON TARJETA "CONTACTLESS"



EFIPLUG DC-FAST
CARGA EN CONTINUA
PARA VÍA PÚBLICA



EFIPLUG MICROSMART
AGRUPACIONES
DE PUNTOS DE RECARGA



EFIPLUG FOTOVOLTAICA
PUNTO DE RECARGA COMPATIBLE
CON INSTALACIONES FOTOVOLTAICAS



NEW!

AHORRO ENERGÉTICO / COMPENSACIÓN DE ENERGÍA

BATERÍAS DE CONDENSADORES EN BAJA TENSIÓN



BATERÍAS DE CONDENSADORES EN MEDIA TENSIÓN / CONDENSADORES DE POTENCIA

BATERÍAS DE CONDENSADORES EN MEDIA TENSIÓN / CONDENSADORES DE POTENCIA



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN

LUX

DETECTORES DE PRESENCIA ILUMINACIÓN LED

PLAFONES CON SISTEMAS DE DETECCIÓN



DETECTORES DE MOVIMIENTO



EFICIENCIA ENERGÉTICA EN ILUMINACIÓN

DALI KNX

EQUIPOS PARA AUTOMATIZACIÓN DE EDIFICIOS

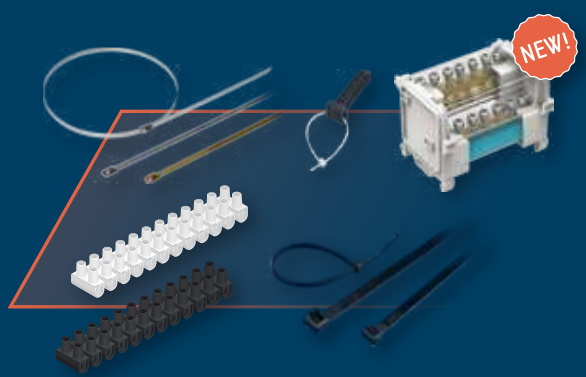


DETECTORES DE MOVIMIENTO Y PRESENCIA

MATERIAL INSTALACIÓN

GRIP

BRIDAS PLÁSTICAS Y METÁLICAS, BRIDAS DE REAPERTURA, REGLETAS, BLOQUES REPARTIDORES...



EFICIENCIA ENERGÉTICA EQUIPOS DE MEDIDA

INTERRUPTORES HORARIOS Y MEDIDORES DE ENERGÍA Wi Fi



DETECTORES DE HUMO Y CO^2



EFIBAT Servicios Técnicos se reserva el derecho de validación final de los precios debido a posibles errores o fluctuaciones relevantes de materias primas.

www.efibat.com

LET'S SAVE ENERGY

Leonardo Da Vinci, 41 - Polígono de Roces
33211 Gijón, Asturias. España

+34 984 10 30 00

+34 984 10 30 05

info@efibat.com

efibat LUX

efibat TEST

efibat GRIP

efiplug

Cód. 99101020 / 02-2026 / 2,5K