



Catálogo Easy Series 2023

Soluciones eficientes hechas a la medida

Life Is On

Schneider
Electric

Índice

Protecciones
modulares Easy 9

Interruptores
EasyPact CVS

Sensores de
movimiento FLEX

Arranque y comando
de motores
EasyPact TVS

Fuentes
de alimentación
Easy Modicom ABL2

Sistema
de cablecanales
y sujeción Dexson

Capacitores
EasyCan

Pantallas HMI
Easy Harmony

Interruptores,
tomacorrientes
y accesorios, Línea Base

Multimedidores
EasyLogic

Variadores Altivar

Instrumentos
digitales

Mando, señalización
y control Easy XA2

Easy UPS



Protecciones modulares Easy9

Interruptores termomagnéticos,
diferenciales, descargadores
de sobretensión transitoria, contactores,
tableros residenciales y peines

Interruptores Termomagnéticos

Los Interruptores termomagnéticos Easy9 combinan las siguientes funciones:

- Protección de circuitos contra corrientes de cortocircuito.
- Protección de circuitos contra corrientes de sobrecarga.

Conforme a Norma IEC 60898-1



Cierre brusco

Le brinda al interruptor mayor vida útil al someter a los contactos menor cantidad de tiempo al arco eléctrico.

Borne anterior

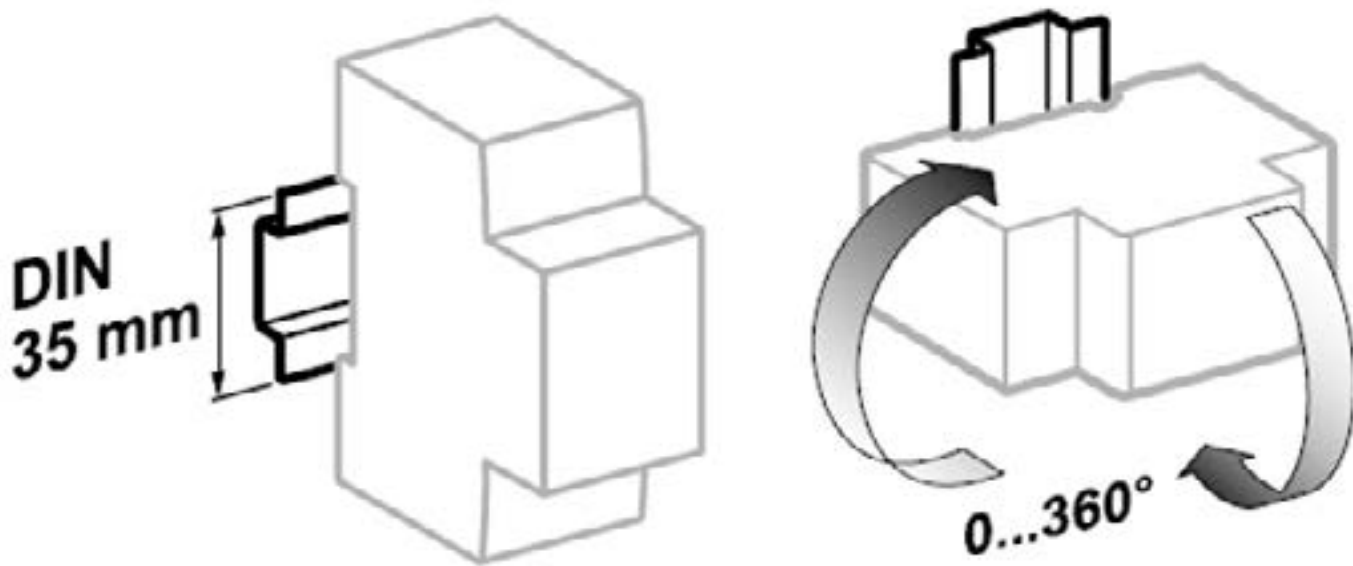
Permite la conexión de los cables en la posición correcta dentro del borne.

Polos interenclavados

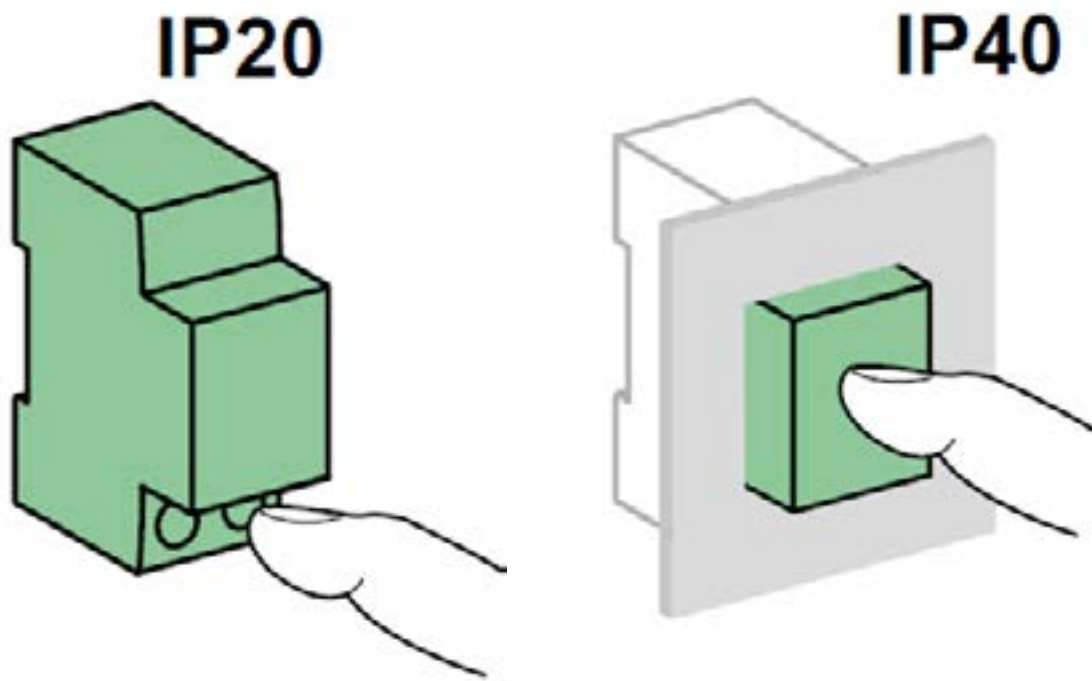
Los polos están asociados internamente de manera mecánica, de manera tal que si dispara un polo, abre el interruptor completo.

Interruptores Termomagnéticos

Características eléctricas		
Tensión de empleo (Ue)		230/400 V AC
Frecuencia de operación		50/60 Hz
Fuente de alimentación		Superior e inferior
Tensión de aislación (Ui)		500V
Tensión nominal de impulso (Uimp)		4KV
Tipo de curva		C
Capacidad de ruptura	Acorde a IEC 60898-1	
	F/N 230VAC	4500A
	F/F 400VAC	4500A
Características adicionales		
Endurancia	Eléctrica	4000 ciclos
	Mecánica	10000 ciclos
Temperatura de operación		-25°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento		-40°C a +85°C
Grado de protección (IEC 60529)	Dispositivo	IP20
	Dispositivo en caja modular	IP40
Peso (g)	1P	120
	2P	240
	3P	360
	4P	480
Sustancias peligrosas		Cumplimiento EU RoHS
Tropicalización (IEC 60068-2-30)	Tratamiento 2	Humedad relativa 95% a 55°C



Admite cualquier posición de instalación



Interruptores Termomagnéticos

Referencias

Calibre / Cant. de polos	1P	2P	3P	4P
6A	EZ9F34106	EZ9F34206	EZ9F34306	EZ9F34406
10A	EZ9F34110	EZ9F34210	EZ9F34310	EZ9F34410
16A	EZ9F34116	EZ9F34216	EZ9F34316	EZ9F34416
20A	EZ9F34120	EZ9F34220	EZ9F34320	EZ9F34420
25A	EZ9F34125	EZ9F34225	EZ9F34325	EZ9F34425
32A	EZ9F34132	EZ9F34232	EZ9F34332	EZ9F34432
40A	EZ9F34140	EZ9F34240	EZ9F34340	EZ9F34440
50A	EZ9F34150	EZ9F34250	EZ9F34350	EZ9F34450
63A	EZ9F34163	EZ9F34263	EZ9F34363	EZ9F34463
Ancho en pasos de 9 mm	2	4	6	8

Enclavamiento para candado: 26970

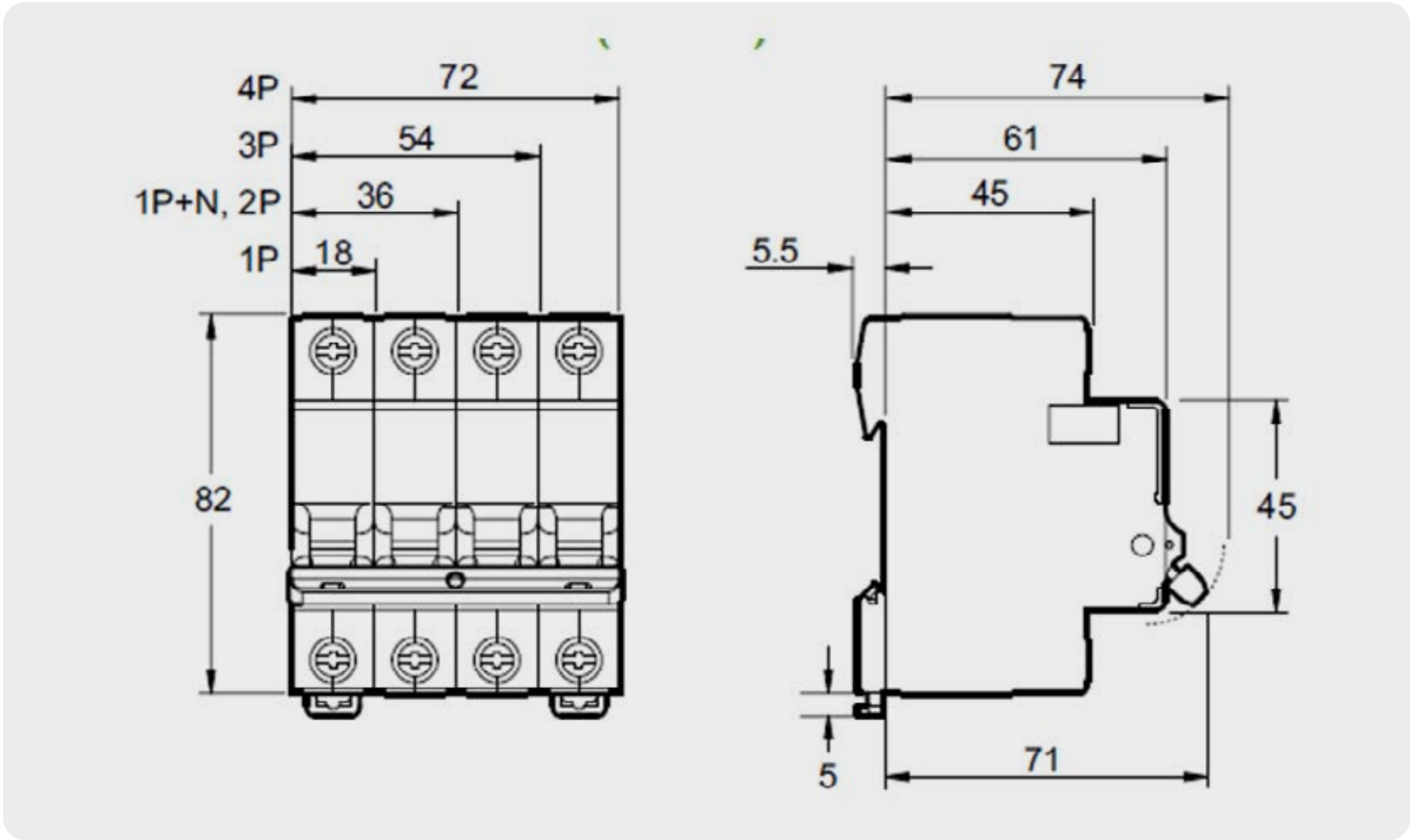


26970



Interruptores Termomagnéticos

Dimensiones (mm)



Conexión

Diagram showing the connection of a PZ2 screwdriver to the terminal block with dimensions 6.5 mm and 14 mm.

Alambre de cobre rígido		
6A a 32A	1 a 25mm ²	Torque: 2Nm
40A a 63A	1 a 35mm ²	Torque: 3,5Nm

Alambre de cobre flexible		
6A a 32A	1 a 16mm ²	Torque: 2Nm
40A a 63A	1 a 25mm ²	Torque: 3,5Nm

Nota: no apto para conductores de aluminio externo

Interruptores Diferenciales (Clase AC)

Los Interruptores de corriente residual ID protegen a las personas contra descargas eléctricas por contacto directo (30 mA). Conforme a Norma IEC 61008-1

Los Interruptores diferenciales Easy9 combinan las siguientes funciones:

- La solución residencial más completa del mercado.
- Protección contra riesgo de electrocución.



Cierre brusco

Le brinda al interruptor mayor vida útil al someter a los contactos menor cantidad de tiempo al arco eléctrico.

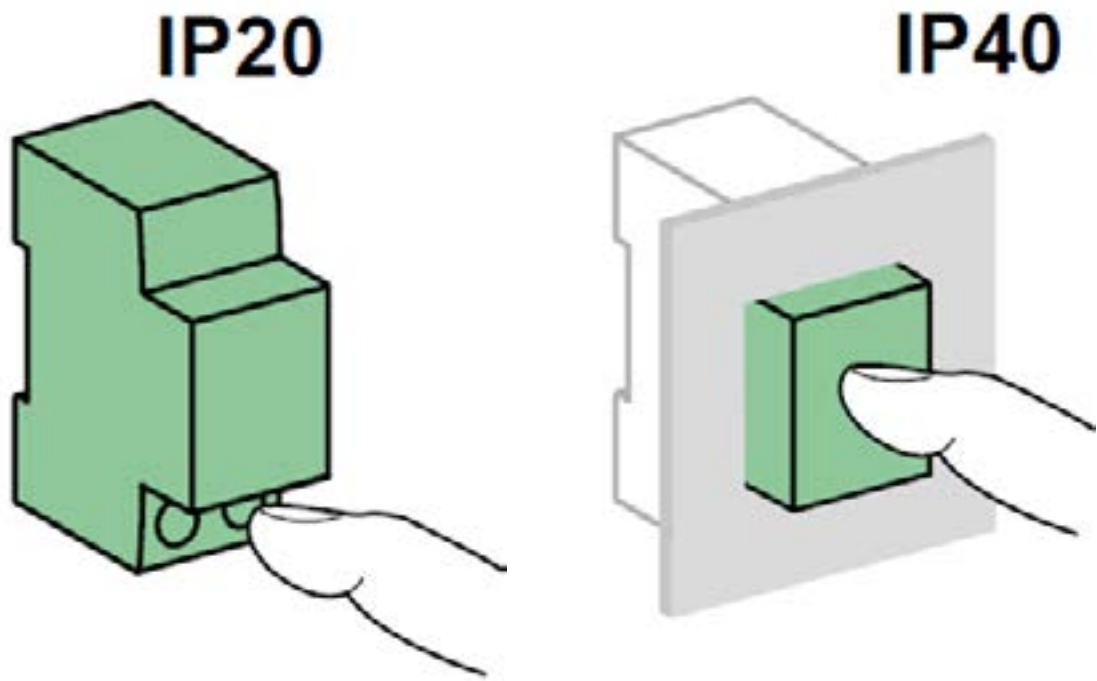
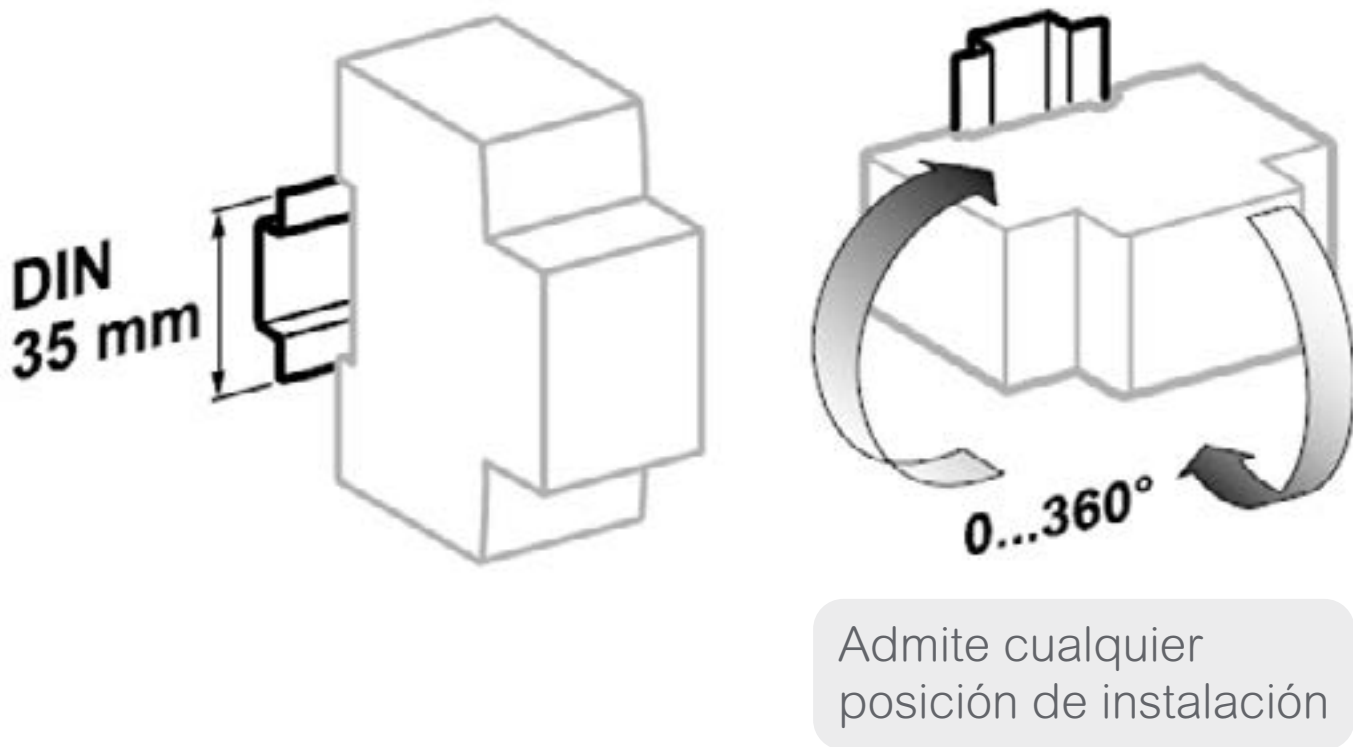
Borne anterior

Permite la conexión de los cables en la posición correcta dentro del borne.

Interruptores Diferenciales (Clase AC)

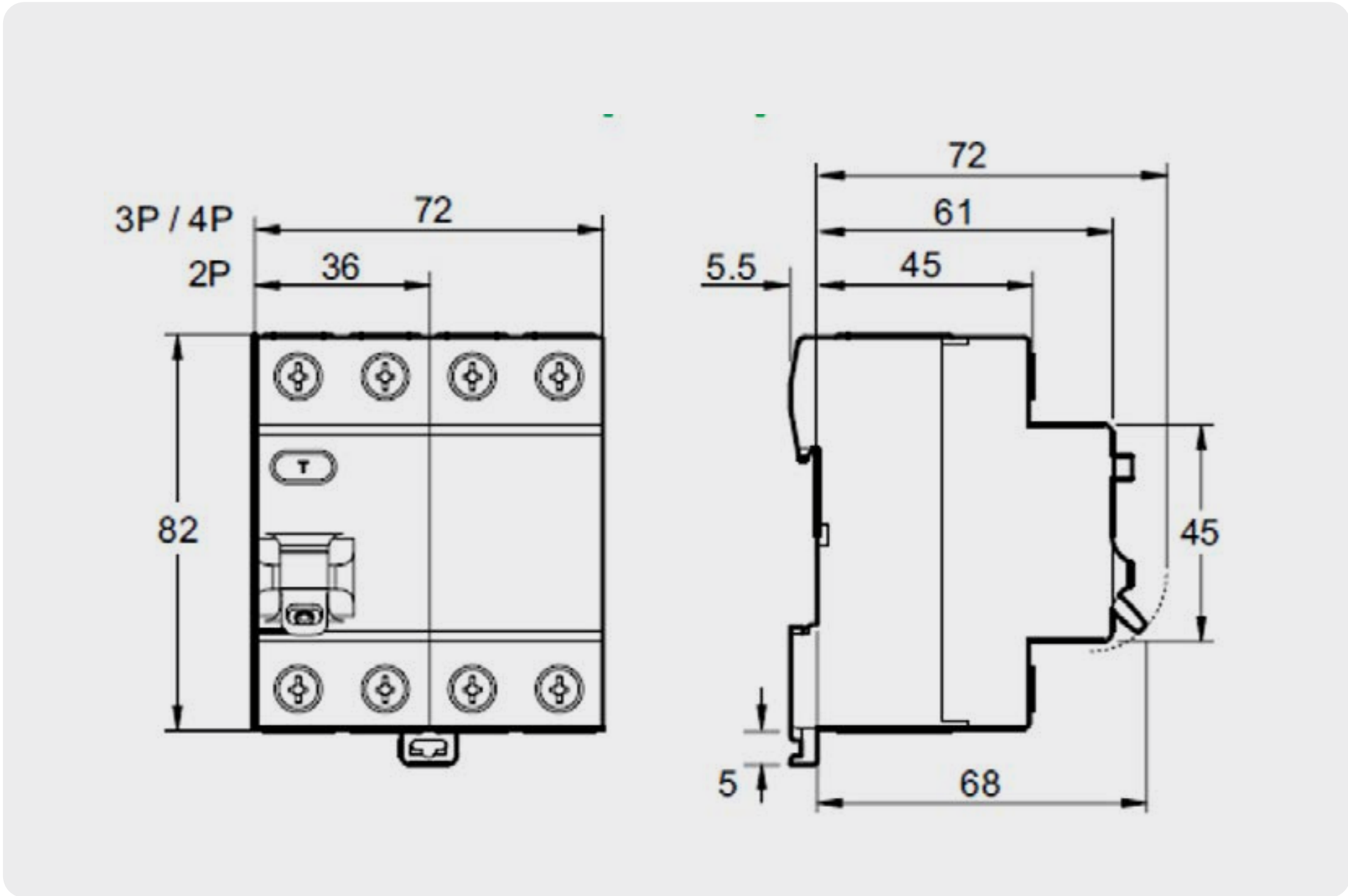
Características eléctricas		
Tensión de empleo (Ue)	-	230/400 V AC
Frecuencia de operación	-	50 Hz
Fuente de alimentación	-	Superior e inferior
Tensión nominal de impulso (Uimp)	-	4KV
Corriente nominal condicional de cortocircuito (Inc/IΔn)	Con fusible	6000A
	Con ITM Easy9	6000A
Capacidad de ruptura y restablecimiento (Im/IΔn)	25A, 40A	500A
	63A	10 In

Características adicionales		
Endurancia	Eléctrica	2000 ciclos
	Mecánica	5000 ciclos
Temperatura de operación		-5°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento		-40°C a +85°C
Grado de protección (IEC 60529)	Dispositivo	IP20
	Dispositivo en caja modular	IP40
Peso (g)	2P	200
	4P	375
Sustancias peligrosas		Cumplimiento EU RoHS
Tropicalización (IEC 60068-2-30)	Tratamiento 2	Humedad relativa 95% a 55°C

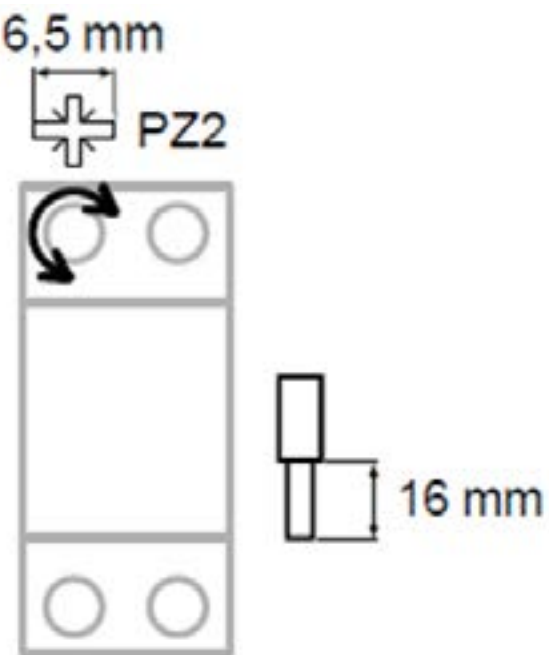


Interruptores Diferenciales (Clase AC)

Dimensiones (mm)



Conexión

	Alambre de cobre rígido	
	1 a 35mm ²	Torque: 3,5Nm
	Alambre de cobre flexible	
	1 a 25mm ²	Torque: 3,5Nm

Referencias

Calibre / Cant. de polos	2P	4P
25A	EZ9R36225	EZ9R36425
40A	EZ9R36240	EZ9R36440
63A	EZ9R36263	EZ9R36463
Ancho de pasos de 9 mm	4	8
Enclavamiento para candado: 26970		



26970

Descargadores de Sobretensión Transitoria

¿Qué son las sobretensiones transitorias?

Se trata de breves picos de tensión o perturbaciones que pueden alcanzar amplitudes de decenas de miles de voltios. La mayoría de los equipos están diseñados para soportar variaciones de un orden menor a estos picos en su operación estándar.

¿Porqué las sobretensiones son peligrosas?

- Son impredecibles.
- Ponen en riesgo la vida humana, la propiedad y los bienes.
- En el peor de los casos, los incendios causados por rayos y sobretensiones transitorias por maniobras, pueden devenir en daños irreversibles.

Los Descargadores de Sobretensión Easy9 están certificados bajo norma IEC 61643-11 Tipo 2.



8 millones

de rayos impactan sobre la tierra por año.



Las sobretensiones transitorias por maniobra y los rayos causan casi un tercio de los daños en dispositivos electrónicos.



90%

de las tomascorrientes alimentan equipos sensibles.



Los incendios por fallas eléctricas provocan anualmente cerca de 266 millones de euros en daños a las naves industriales.

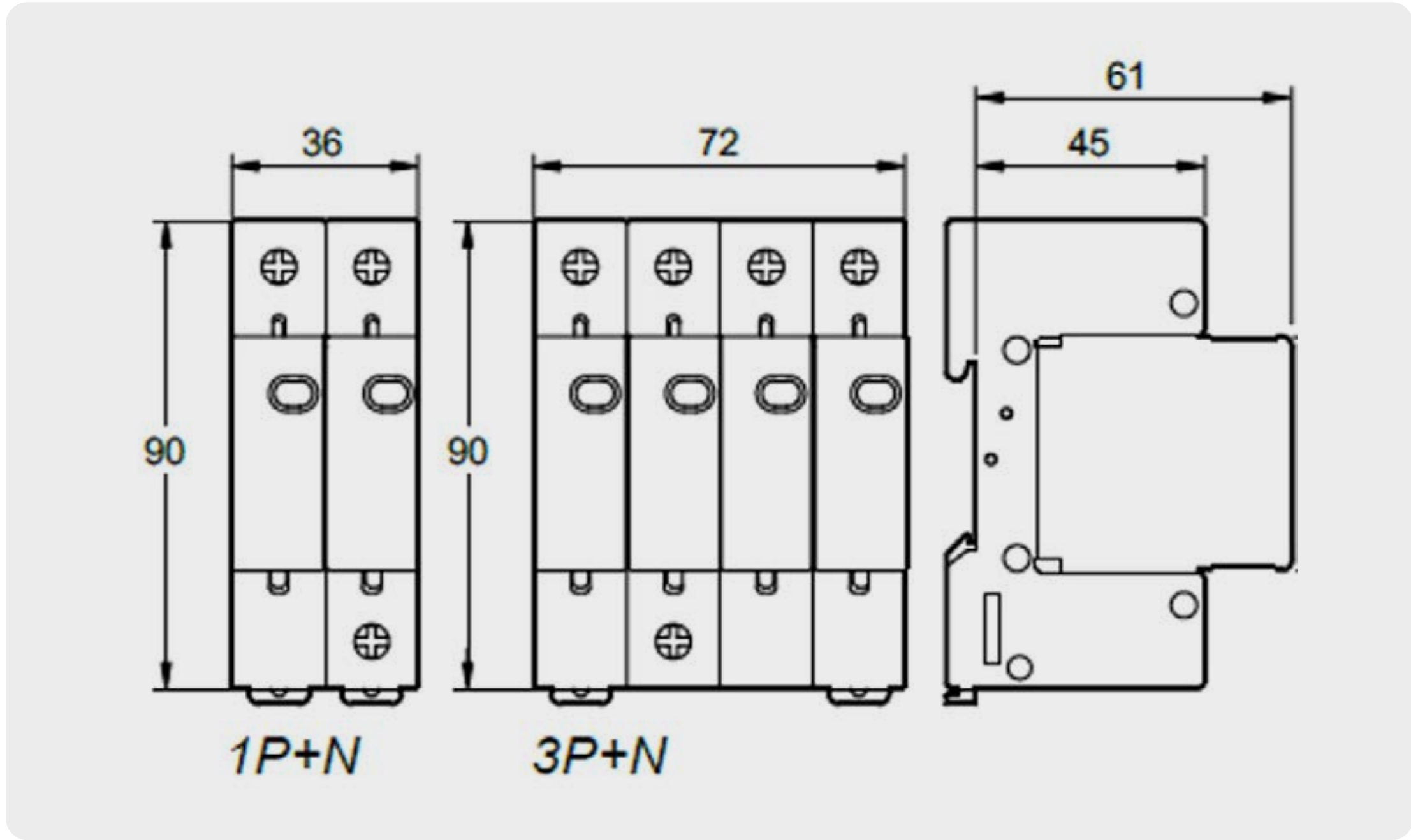
Descargadores de Sobretensión Transitoria

Características eléctricas		
Tipo de descargador	-	Clase o tipo 2
Tensión de empleo (Ue)	L/N	230VAC
	L/N	400VAC
Corriente de descarga máxima (Imax)	-	20KA
Corriente de descarga nominal (In)	-	10KA
Nivel de tensión de protección (Up)	-	1,3KV
Sistema de conexión a tierra	-	TT o TNS
Tensión máxima de red	Acorde a IEC 61643-11 tipo 2	
	F/F	400V, 50/60Hz
	F/N	230V, 50/60Hz
Características adicionales		
Temperatura de operación	-	-5°C a +60°C
Temperatura de almacenamiento	-	-5°C a +70°C
Señalización de fin de vida útil	-	Si, frontal
Grado de protección (IEC 60529)	Dispositivo	IP20
	Dispositivo en caja modular	IP40
Peso (g)	1P+N	188
	3P+N	376
Sustancias peligrosas	-	Cumpliento EU RoHS



Descargadores de Sobretensión Transitoria

Dimensiones (mm)



Referencias

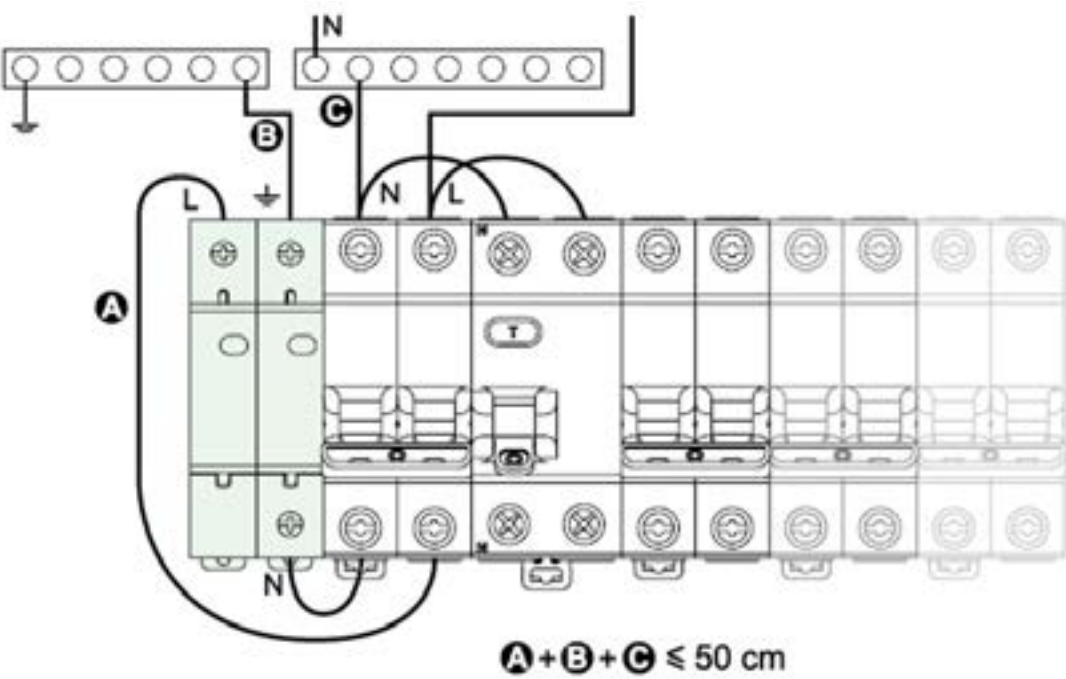
I _{max} / Cant. de polos	1P+N	2P+N
20KA	EZ9L33620	EZ9L33720
Ancho en pasos de 9 mm	4	8

Interruptor de desconexión: Easy9 25A Curva C

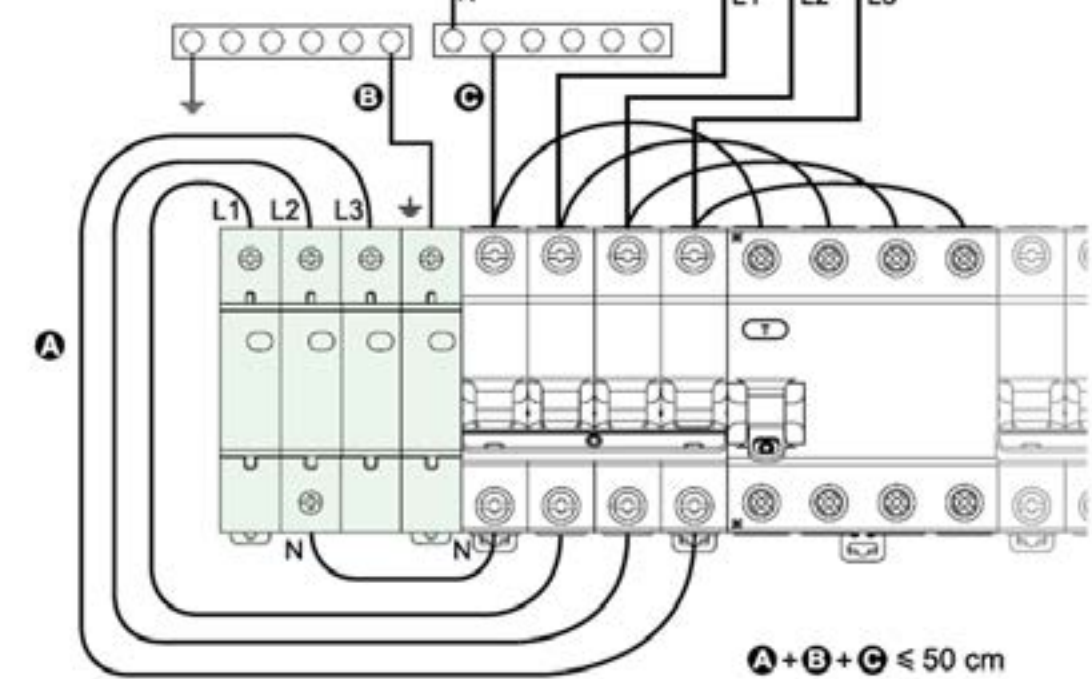
Conexión

Alambre de cobre rígido	
5 a 35mm ²	Torque: 2,5Nm
Alambre de cobre flexible	
5 a 25mm ²	Torque: 2,5Nm

Red Monofásica TT o TNS



Red Trifásica TT o TNS



Easy9

Contactor Modular

Los contactores modulares se pueden utilizar para aplicaciones de control remoto de:

- Iluminación, calefacción, persianas enrollables, agua caliente sanitaria.
- Sistemas de ventilación mecánica, etc.
- Deslastre de carga de circuitos no prioritarios.

Los contactores Easy9 están certificados bajo norma IEC61095



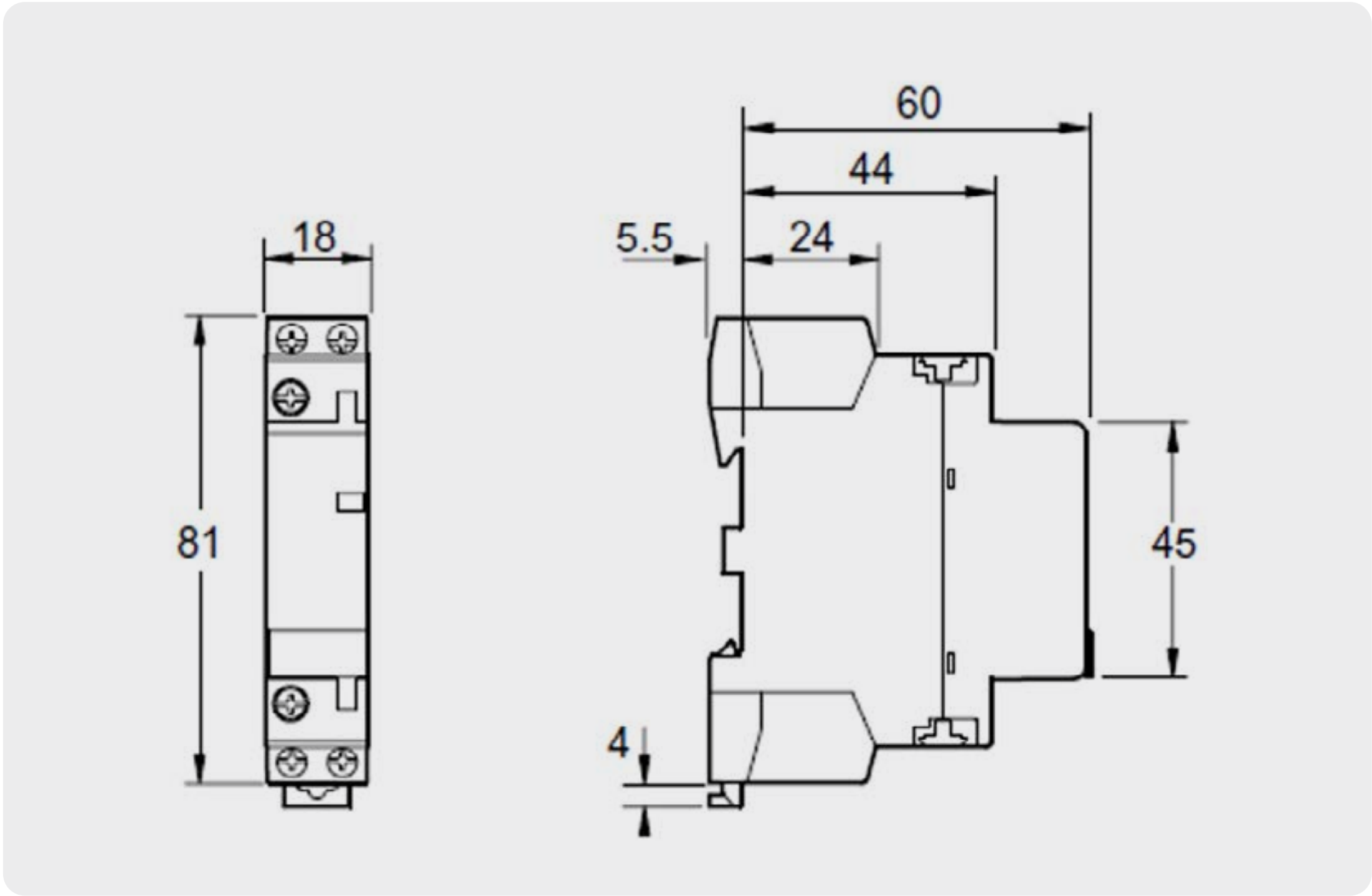
Características

Circuito de control (bobina)		
Tensión de control	-	230VAC
Consumo de la bobina (20°C)	Energizado	15VA
	En espera	1,2VA
Circuito de potencia (contactos)		
Cantidad y tipo	-	2NA
Tensión nominal	-	250VAC
Características adicionales		
Frecuencia de operación	-	50Hz
Temperatura de operación	-	-5°C a +50°C
Temperatura de almacenamiento	-	-40°C a +70°C
Peso (g)	-	120
Grado de protección (IEC 60529)	Dispositivo	IP20
	Dispositivo en caja modular	IP40
Número de operaciones de conmutación	Por día	100
	Total	200.000

Easy9

Contactor Modular

Dimensiones (mm)



Referencias

	Calibre (In)/Cantidad de polos	2P
	20A	15370
Ancho de pasos de 9mm: 2		

Conexión

Alambre de cobre rígido		
Circuito de control	2 x 1,5mm ²	Torque: 0.8Nm
	1 x 4mm ²	
Circuito de potencia	2 x 1,5mm ²	Torque: 1.2Nm
	1 x 4mm ²	
Alambre de cobre flexible		
Circuito de control	2 x 2,5mm ²	Torque: 0.8Nm
Circuito de potencia	2 x 2,5mm ²	Torque: 1.2Nm

Cajas Empotrables y de Superficie Easy9

Funciones

- Easy9 es una caja de distribución de hasta 80A.
- Se instala en viviendas residenciales y en edificios.

Descripción

- Puerta blanca o fume.
- Apertura de la puerta a 180° a derecha o a izquierda.
- Riel DIN metálico.
- Con posibilidad de agregar hasta 4 borneras para tierra y neutro.
- Premarcado en las cuatro extremos de la caja para ingreso de cables.



Cajas Empotrables y de Superficie Easy9

Características técnicas			
Conformidad		Empotrables	IEC 60670-1, 60439-1 y 3
		De superficie	IEC 60670-1 y 24
Corriente nominal (In)		63 A (5, 8, 12 y 24 módulos)	
		80 A (36 y 48 módulos)	
Color de tapa		Blanco / Fumé	
Tensión de empleo (Ue)		400V	
Tensión de aislamiento (Ui)		500V	
Tensión de impulso (Uimp)		2,5 kV	
Grado de polución		2	
Grado de protección	IEC 60529	IP40: puerta cerrada	
	IEC 62262	IK06	
Temperatura de operación		-5°C a +60°C	
Temperatura de almacenamiento		-15°C a +70°C	
Material termoplastico autoextinguible de alta durabilidad y resistencia al fuego y al calor excesivo según la norma IEC 60695-2-11: 650° C / 30 min			



Cajas Empotrables y de Superficie Easy9

Referencias de cajas empotrables

Filas	Capacidad en módulos de 18 mm	Dimensiones externas (en mm)			Referencia	
		A	L	P	Puerta blanca	Puerta Fumé
1	5	210	144	92	EZ9E3305	EZ9E3405
1	8	210	208	96,3	EZ9E3308	EZ9E3408
1	12	210	280	92,3	EZ9E3312	EZ9E3412
1	16	210	335	92,3	EZ9E3316	EZ9E3416
2	24	382	310	102	EZ9E3324	EZ9E3424
3	36	560	310	108,5	EZ9E3336	EZ9E3436
4	48	702	310	108,5	EZ9E3348	EZ9E3448



Referencias de cajas de superficie

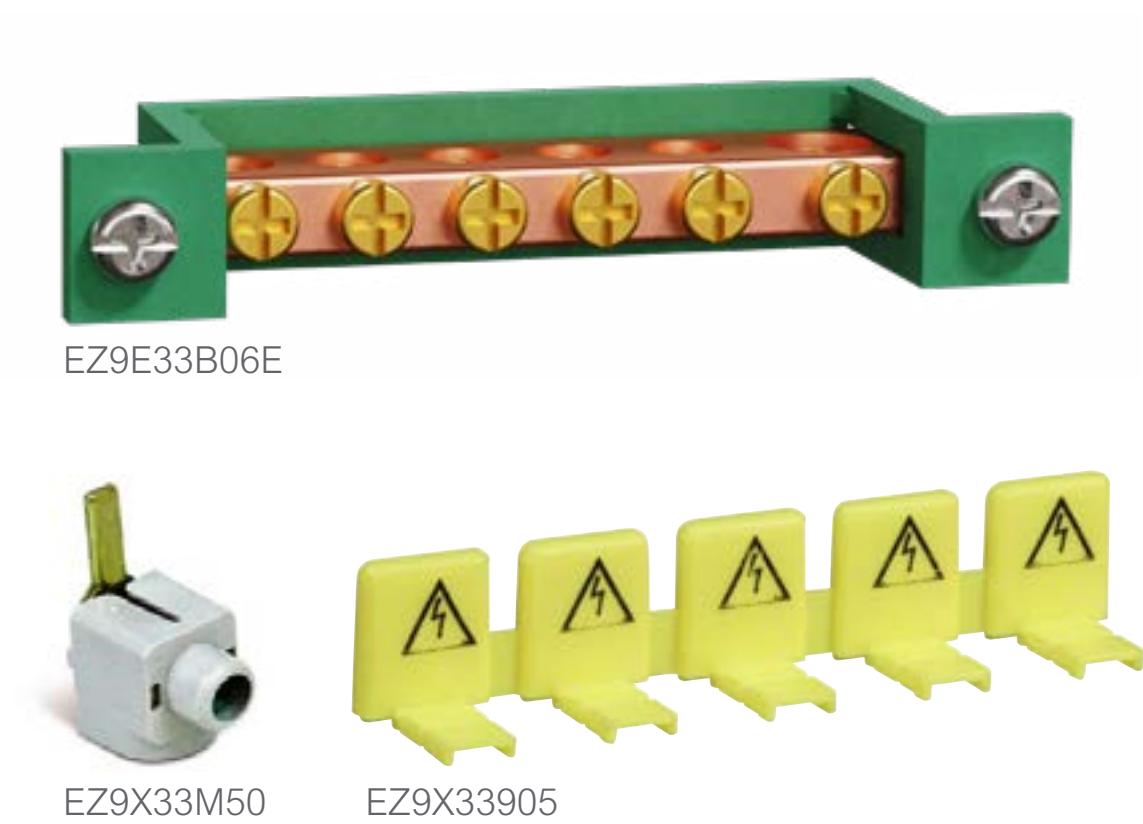
Filas	Capacidad en módulos de 18 mm	Dimensiones externas (en mm)			Referencia	
		A	L	P	Puerta blanca	Puerta Fumé
1	5	210	144	96,5	EZ9E3505	EZ9E3605
1	8	210	208	96,5	EZ9E3508	EZ9E3608
1	12	210	280	96,5	EZ9E3512	EZ9E3612
2	24	382	310	96,5	EZ9E3524	EZ9E3624
3	36	560	310	96	EZ9E3536	EZ9E3636
4	48	702	310	96	EZ9E3548	EZ9E3648



Cajas Empotrables y de Superficie Easy9

Accesorios

Descripción	Referencia
Obturador 5 módulos (1 unidad)	EZ9E33105
Barra de tierra para caja de 5 módulos de supeficie y 5 y 8 de empotrar	EZ9E33B06E
Barra de tierra para caja de 8, 36 y 48 módulos de superficie y 24, 36 y 48 de empotrar	EZ9E33B11E
Barra de tierra para caja de 12 y 16 módulos de empotrar	EZ9E33B08E
Barra de tierra para caja de 12 módulos de superficie	EZ9E33B08U
Barra de tierra para caja de 24 módulos de superficie	EZ9E33B12U
Conector genérico para cables de 50 mm2 (1 unidad)	EZ9X33M50
Protector de barra (5 unidades)	EZ9X33905



Peines de conexión 80A

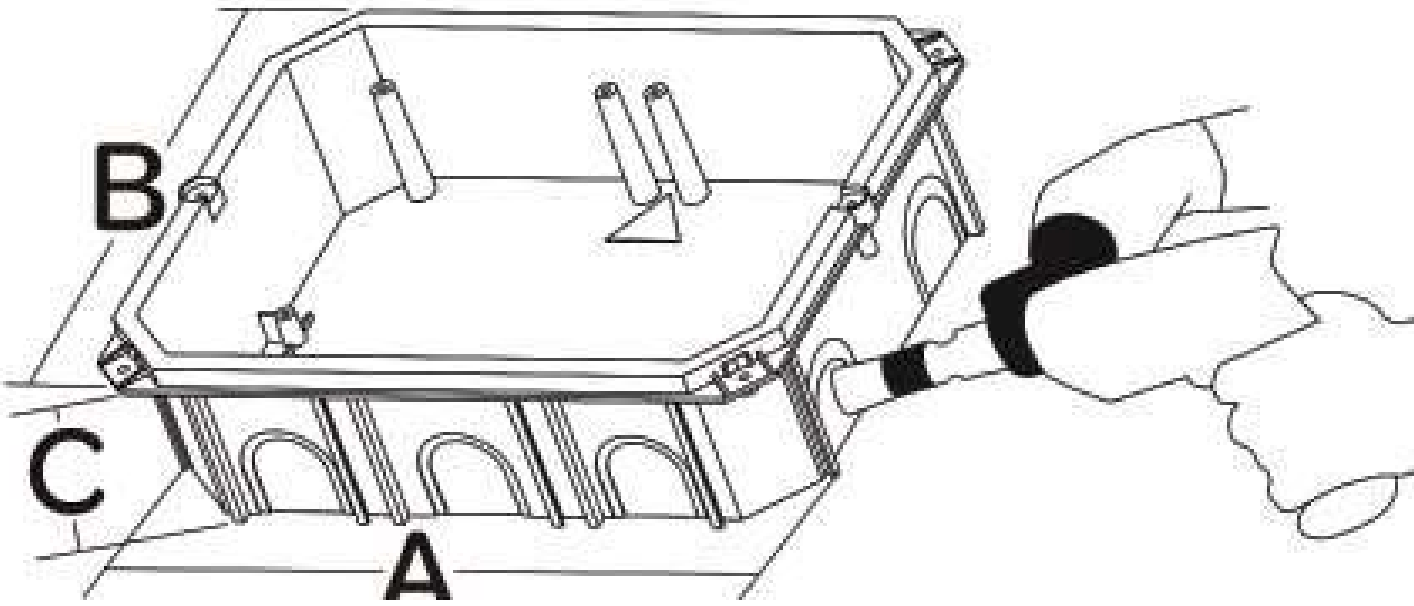
Tipo		Referencia
Bipolar	12 polos	EZ9X33212
	57 polos	EZ9X33257



Cajas Empotrables y de Superficie Easy9

Dimensiones de la base de la caja empotrable (mm)

Cajas	A	B	C
05 módulos	130	197	61
08 módulos	197	197	61
12 módulos	266	197	61
16 módulos	327	197	61
24 módulos	277	277	68
36 módulos	277	540	68
48 módulos	277	628	68



Cómo definir su caja empotrable y de superficie Easy9



Ejemplo: EZ9E3305 = Caja empotrable blanca con 5 módulos de 18 mm

A modern, multi-story house with large glass windows and balconies, illuminated from within at dusk. The house is situated next to a swimming pool, and mountains are visible in the background under a twilight sky. The text is overlaid on the left side of the image.

Sensores de movimiento FLEX

El ahorro de energía
al alcance de tus manos

Sensores de movimiento Flex

Aplicación

Para uso en interiores, libre de luz solar y corrientes de aire. Está indicado para controlar la iluminación de vestíbulos, pasillos, escaleras, garajes, etc. Se puede utilizar con cualquier tipo de lámpara, incandescente, Led, fluorescente con cualquier tipo de balasto con alto factor de potencia ($\cos\phi \geq 0,9$), etc.



PRM 134



PRM133



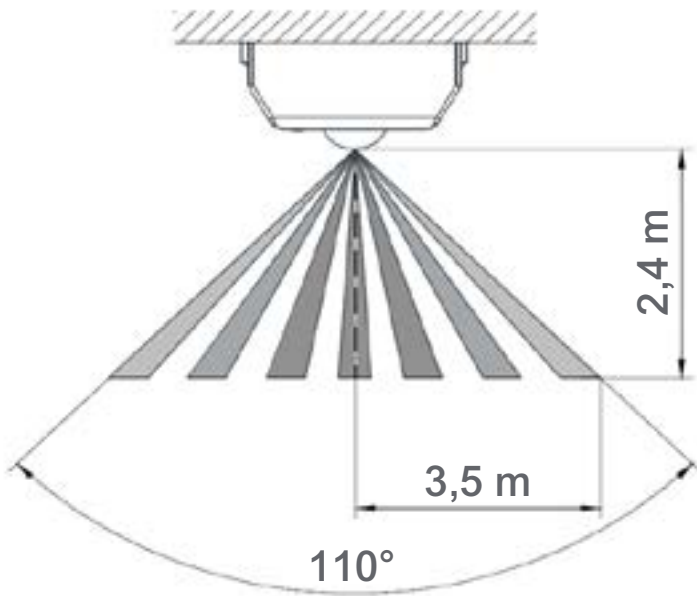
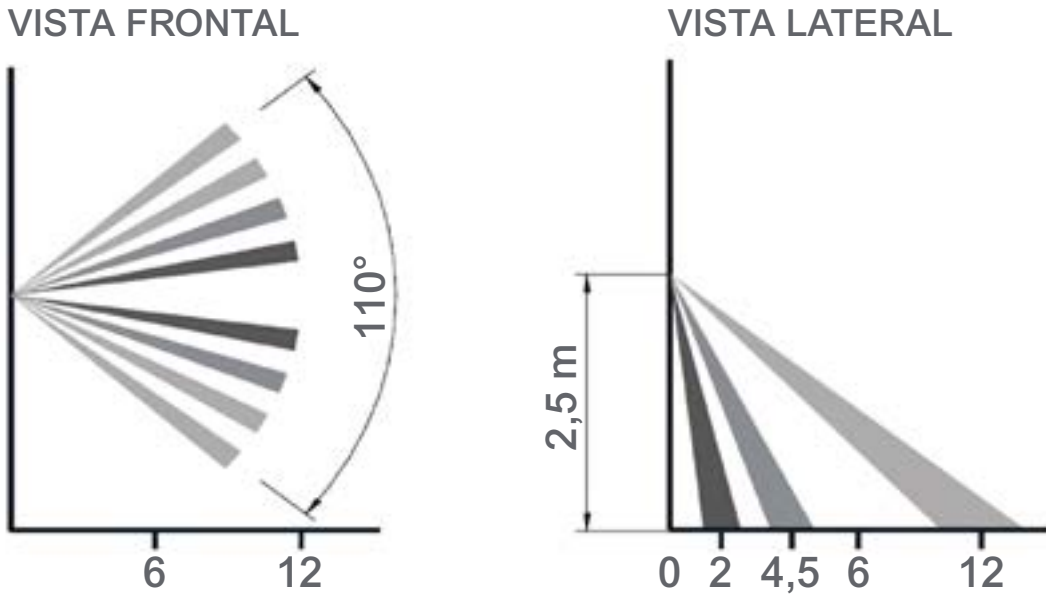
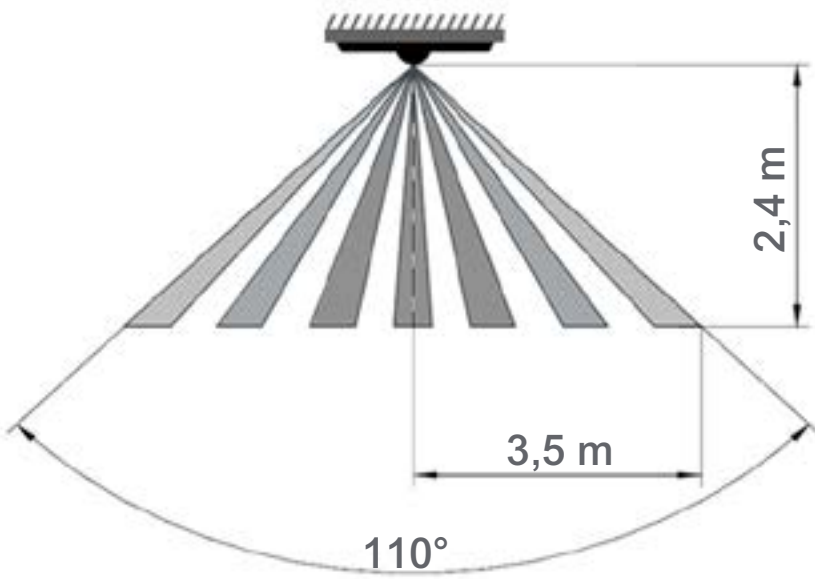
PRM132

Funcionamiento

Estos dispositivos detectan automáticamente los desplazamientos de masas de calor (personas / animales) dentro del campo de acción de un sensor infrarrojo pasivo (PIR). Evitan el derroche de energía, encendiendo la iluminación solo cuando hay presencia de personas en su área de acción, apagándola automáticamente luego de cierto tiempo (según el modelo) después de no detectar ningún movimiento.

Características eléctricas		
Tensión de operación		90V a 230V
Potencia máxima en 220V	Cargas resistivas (lámparas incandescentes)	1000W
	Cargas capacitivas e inductivas (CFT fluocompactas)	250W
	Lámparas LED	200W
Frecuencia de operación		50/60Hz
Características adicionales		
Temperatura de operación		-5°C a +35°C
Temperatura de almacenamiento		-5°C a +50°C
Grado de protección (IEC 60529)		IP20

Sensores de movimiento Flex

Tipo	Para techo	De superficie	De embutir para techo
Referencia	PRM132	PRM133	PRM134
			
Ajuste intensidad de luz	50 a 70 lux	50 a 70 lux	No posee
Temporización	20s a 5min	20s a 5min	Fijo en 30s
Área de detección	3,5m de radio (altura del techo 2.4m)	12m de radio (a 2.5m del piso)	3,5m de radio (altura del techo 2.4m)
Ángulo de detección	110° vertical	110° frontal y 70° lateral	110° vertical
Campo de detección			



Sistema de cablecanales y sujeción Dexson

Su aliado en pequeños
y grandes proyectos

Soluciones de canalización y organización de cables

Schneider Electric reafirma con la línea de productos Dexson su compromiso de ofrecer soluciones innovadoras, una calidad excepcional y servicio al cliente de primera clase.

Soluciones ideales para conducir cables eficientemente de forma segura. Dexson provee una completa gama de cablecanales y accesorios que facilitan los tendidos de cableado en todos los ámbitos (instalación de alarmas, circuitos cerrados de televisión, grandes y pequeñas redes de datos, tableros de control, conducción de cables de fuerza, etc.)

La mejor solución para sus proyectos

Para los cablecanales 10x10, 13x7, 20x12, 20x20, 25x25, 32x12, es suficiente fijarlos con la cinta adhesiva que lleva incluida.



Productos certificados por:



La perfección no tiene límite y por ello, hemos establecido rigurosos controles internos y externos de calidad que aseguran la plena satisfacción de los usuarios de productos línea Dexson.



Los productos de la línea Dexson se han incorporado exitosamente en importantes proyectos donde se ha confirmado su calidad y capacidad para contribuir en la reducción de costos.

¡El que sabe pide Dexson!

- Cinta de alta adherencia
- Autoextinguible
- Alta resistencia
- Material PVC
- Film de protección
- Cierre hermético
- Retenedor de cables (*)
- Fácil instalación



(*) Aplica en referencias:
20x12, 20x20, 40x25



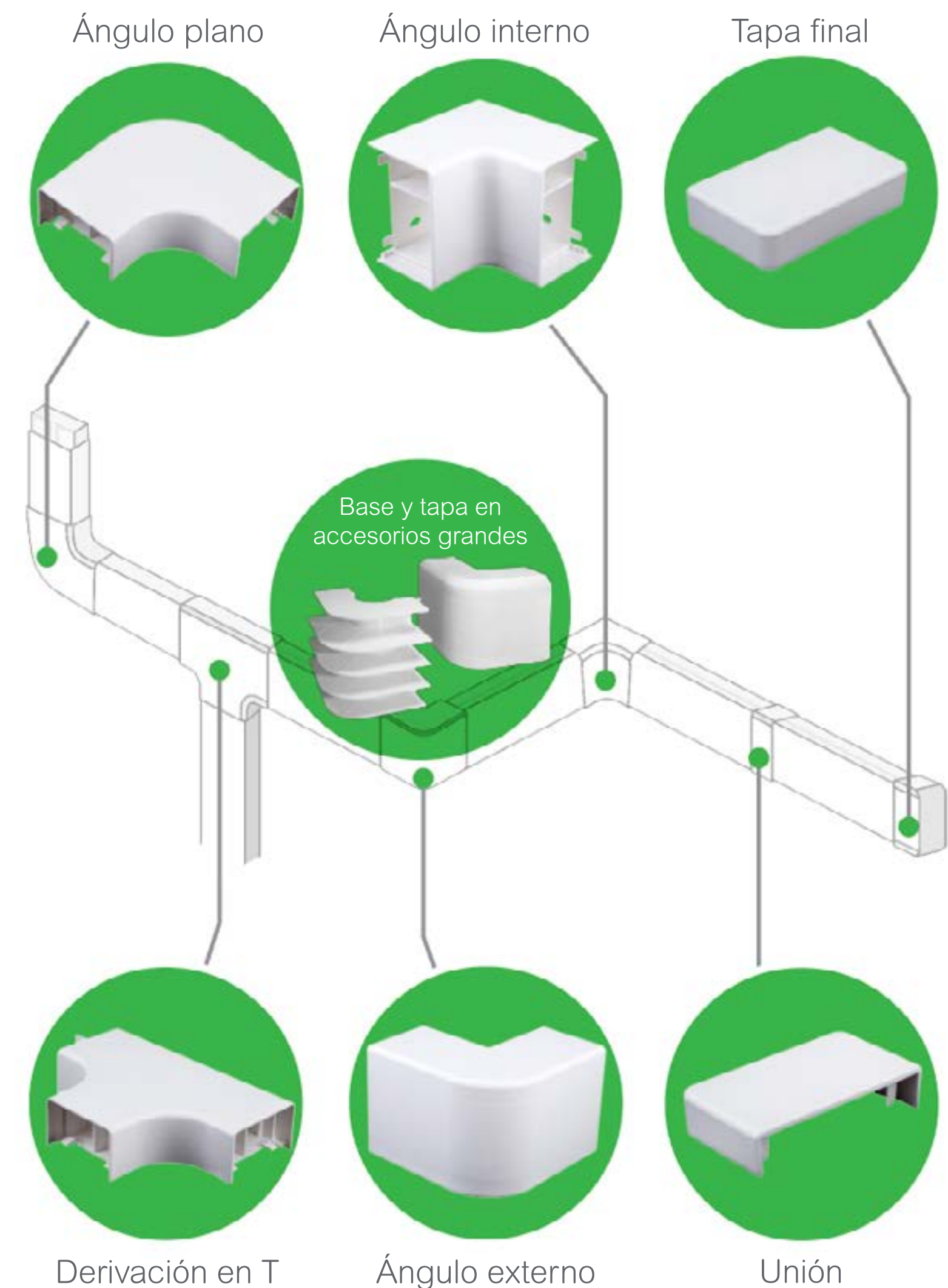
Accesorios para cablecanales

Los accesorios para cablecanales línea Dexson están compuestos por base y tapa, garantizando un radio de curvatura de 1" para un correcto enrutamiento de todos los cables, en especial para fibra óptica y UTP; cumpliendo estándares de TIA/EIA 568A y 569A.

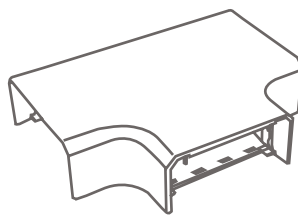
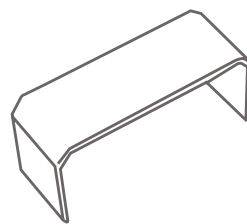
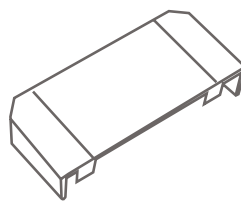
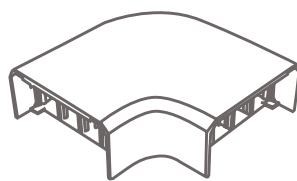
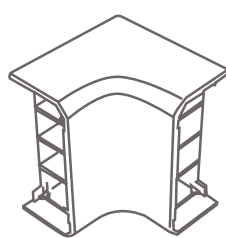
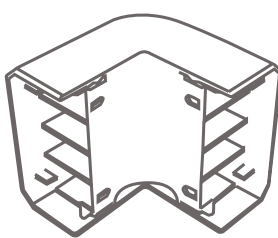
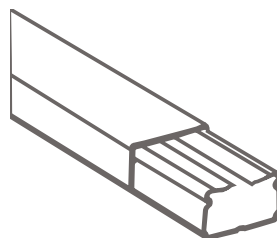
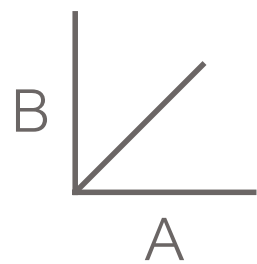


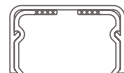
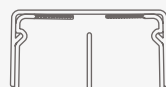
Accesorios base - tapa disponibles para cablecanales 40x25, 60x40 y 100x45.

Accesorios disponibles en todas las referencias. Autoextinguibles.



Referencias cablecanales y accesorios



Perfiles de canaleta	mm	Cablecanales blancos	Ángulo Externo	Ángulo Interno	Ángulo Plano	Tapa Final	Unión	Derivación T
	10X10	DXN10021	DXN11021	DXN11022	DXN11023	DXN11025	DXN11026	DXN11024
	13X7	DXN10031	DXN11031	DXN11032	DXN 11033	DXN11035	DXN11036	DXN11034
	20X12	DXN10051	DXN11041	DXN11042	DXN11043	DXN11045	DXN11046	DXN11044
	20X20	DXN10071	DXN11051	DXN11052	DXN11053	DXN11055	DXN11056	DXN11054
	25X25	DXN10091	DXN11061	DXN11062	DXN11063	DXN11065	DXN11066	DXN11064
	32X12	DXN10111 ⁽¹⁾ DXN10131 ⁽²⁾	DXN11071	DXN11072	DXN11073	DXN11075	DXN11076	DXN11074
	40X25	DXN10151 ⁽¹⁾ DXN10171 ⁽²⁾	DXN11081	DXN11082	DXN11083	DXN11085	DXN11086	DXN11084
	40X40	DXN10191	DXN11091	DXN11092	DXN11093	DXN11095	DXN11096	DXN11094
	60X40	DXN10211 ⁽¹⁾ DXN10221 ⁽²⁾	DXN11101	DXN11102	DXN11103	DXN11105	DXN11106	DXN11104
	100X45	DXN10011	DXN11011	DXN11012	DXN11013	DXN11015	DXN11016	DXN11014

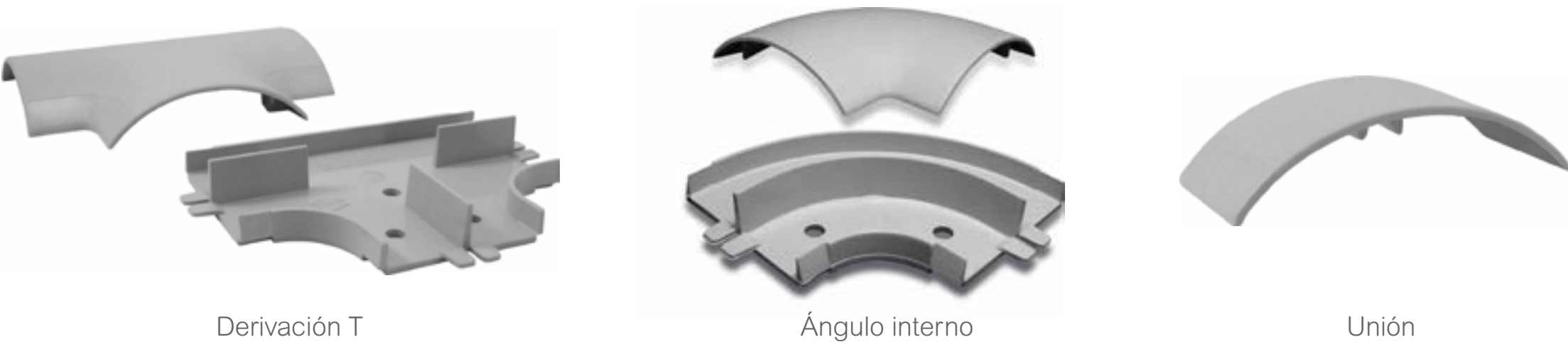
(1) Sin división / (2) Con división

Cablecanales de Piso

Soluciones ideales para conducir cables eficientemente de forma segura.

Dexson crea una nueva referencia de cablecanales para piso y accesorios que facilitan los tendidos de cableado en todos los ámbitos en forma estética (instalación de alarmas, circuitos cerrados de televisión, grandes y pequeñas redes de datos, tableros de control, conducción de cables de fuerza, etc.).

- Gran resistencia al impacto.
- Disponibles con cinta adhesiva de alta adherencia para facilitar y agilizar la instalación.



Cablecanal de Piso 60X13

Conducen y protegen discretamente el cableado que se realiza a través del piso. Su diseño extra-plano evita tropiezos y su tabique divisor le brinda mayor rigidez.



Gris

Cablecanales de 60x13 mm / sin adhesivo
Cablecanales de 60x13 mm / con adhesivo

DXN10013
DXN10023

Unión para cablecanal de piso	Derivación en T para cablecanal de piso	Ángulo plano para cable canal de piso
DXN11116	DXN11114	DXN11113

Cablecanales ranurados



- Apropriados para armar tableros de control.
- Los cables se pueden colocar o retirar con facilidad.
- Temperatura de servicio -40 °C / +85 °C.
- Disponible en color gris (12 tamaños).

Las cablecanales Dexson son resistentes a:

- Roedores
 - Humedad
 - Impactos
- Químicos
 - Aceite
- Rayos UV
 - Autoextingibles

Base \ Altura	25 mm	40 mm	60 mm	80 mm	100 mm
25 mm	DXN10032	DXN10042	DXN10052	-	-
40 mm	-	DXN10062	DXN10072	-	-
60 mm	-	DXN10082	DXN10092	DXN10102	-
80 mm	-	-	DXN10112	DXN10122	-
100 mm	-	-	-	-	DXN10012
120 mm	-	-	DXN10022	-	-



Cajas y soportes para cablecanales

- Fabricadas en ABS-PC que brinda extraordinarias condiciones mecánicas y que ofrece un alto grado de protección a los mecanismos alojados en su interior.
- Alta resistencia a los agentes químicos.
- Ideales en el área de automatización o de control industrial.
- Autoextinguibles
- Cajas sin partes metálicas, permitiendo el uso de cualquier tipo de tornillo.



Soporte plano p/cablecanales 100x45	Soporte alto p/cablecanales 100x45	Caja p/cablecanales 20x12 / 32x12 / 40x25	Caja doble p/cablecanales 100x45
DXN5007S	DXN5008S	DXN5009S	DXN5000D



Cajas y soportes para cablecanales



Caja para cablecanales de 20x12, 32x12 y 40x25

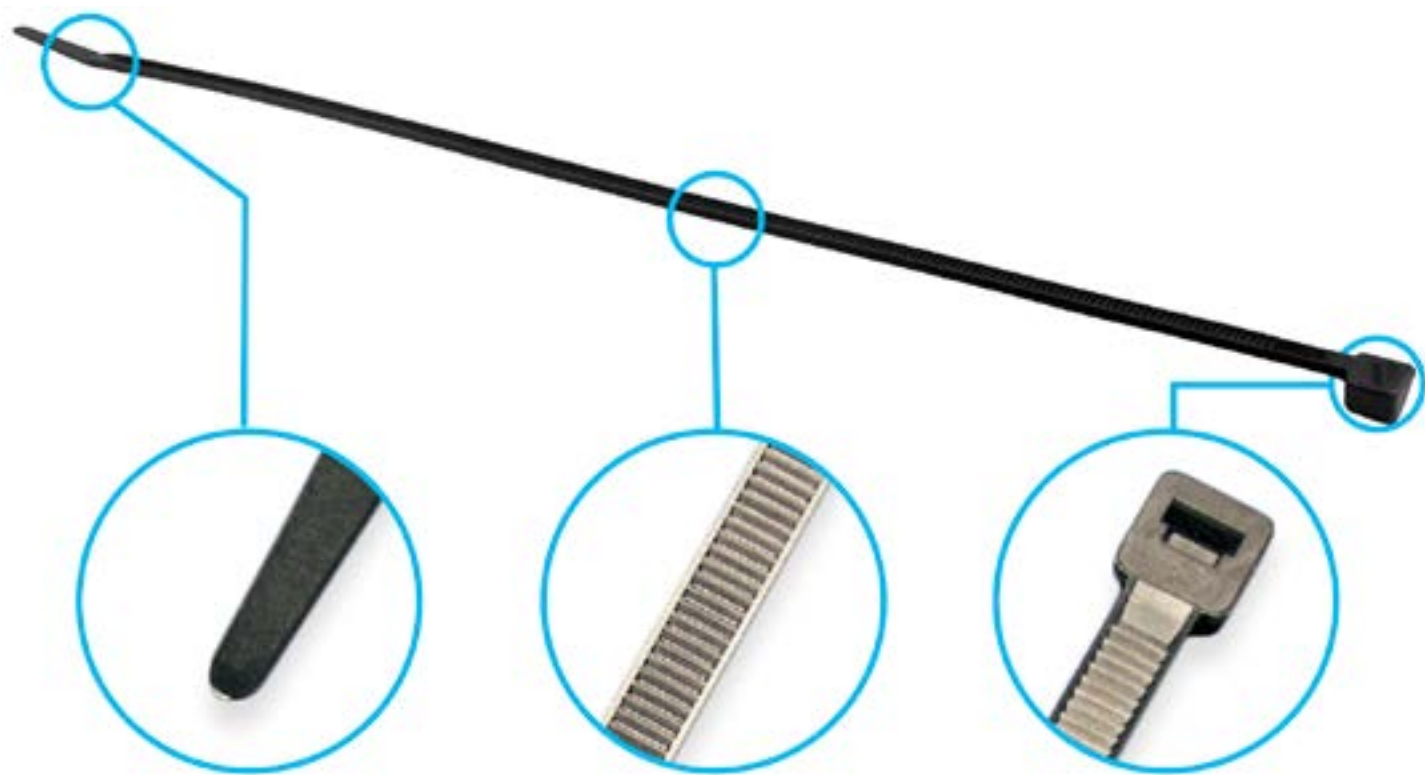


- Facilita la instalación por su diseño de precortes contemplando diferentes tamaños de cablecanales.
- **Caja Universal:** su diseño a nivel funcional y estético permite adaptarse a cualquier aparato (tomacorrientes e interruptores).



Los soportes de fijación son fabricados con el mismo material del cuerpo de la caja, (polímero de alta resistencia mecánica) que proporciona mayor agarre a los tornillos, además de aumentar la superficie de contacto con la rosca. Así usted tendrá una instalación más segura, firme, duradera.

Precintos



- Fabricados en poliamida 66 (nylon 100% genuino), de gran tenacidad y retardante a la llama.
- Generalmente usados para la organización de cables, y para muchas otras aplicaciones en el hogar y la oficina.
- Con bordes redondeados que no dañan el aislamiento del cable.
- Resistente a múltiples agentes químicos, al aceite y a los combustibles.
- Precintos de color negro aptos para intemperies/ resistentes a los rayos UV.

Instalación

Punta curva que permite una inserción simple.

Seguridad

Superficie suave, redondeada que no daña el aislamiento de los cables. Dientes más cercanos que brindan mayor ajuste en la superficie sujeta.

Calidad

Cabeza y cuerpo más anchos garantizan mayor resistencia que otros precintos del mercado.



Bolsa por 100 u.	Blancos	Negros
Precintos T4 100x2,5 mm	DXN3004B	DXN3004N
Precintos T6 150x3,2 mm	DXN3006B	DXN3006N
Precintos T8 200x4,6 mm	DXN3008B	DXN3008N
Precintos T10 250x3,6 mm	DXN3010B	DXN3010N
Precintos T12 300x4,8 mm	DXN3012B	DXN3012N
Precintos T14 350x4,8 mm	DXN3014B	DXN3014N
Precintos T21 550mm	-	DXN3021N

Bases adhesivas

Gran variedad de métodos para sujetar cables u otros objetos tanto en la industria como en casa.

- Diseñada para soportar pesos ligeros.
- Proveen un método efectivo y económico de soportar, guiar y proteger cables.
- Se acopla a los precintos T4 y T6.
- Disponibles en color blanco y negro.



Bases adhesivas

Descripción	Referencia
Bases Adhesivas Blanco Caja x 100 unidades	DXN3200B
Bases Adhesivas Negro Caja x 100 unidades	DXN3200N



Cinta Doble Faz

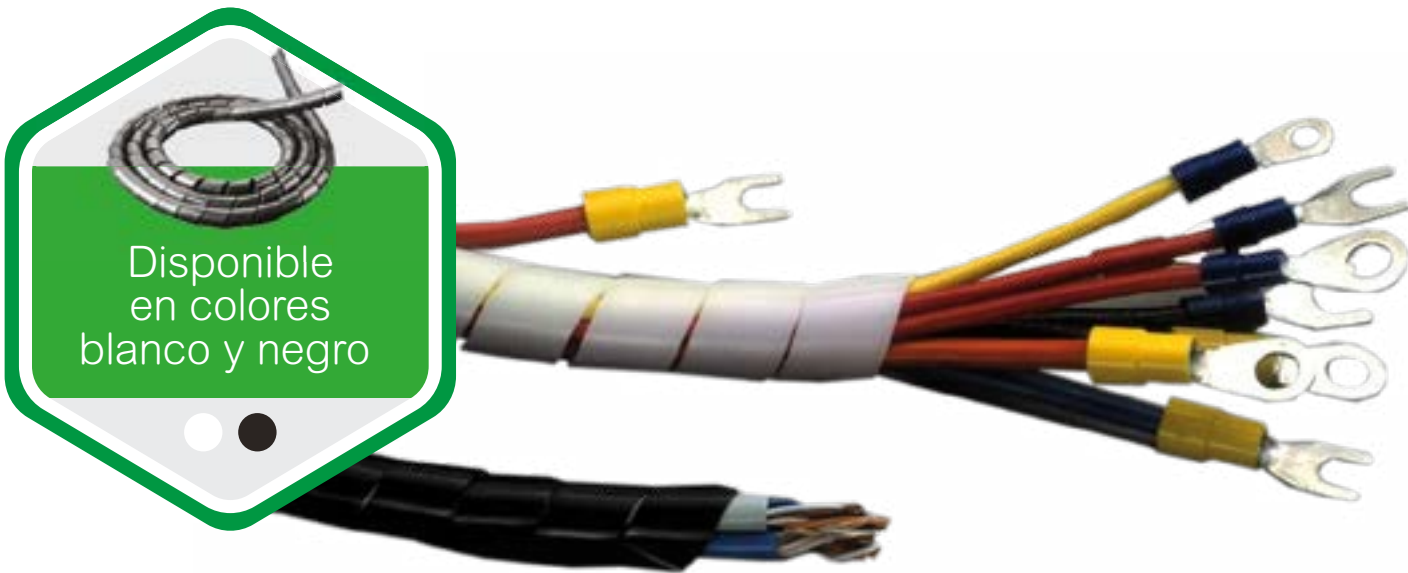
- Excelente desempeño en superficies de metal, plástico, madera, vidrio, cerámica, mármol, paredes con acabados (no recomendado para superficies de cemento).
- Disponible en anchos de 1/2", 3/4" y 1". Y longitudes de 5m.
- Las superficies donde se va a aplicar la cinta debe estar perfectamente limpia y seca.

Descripción	Referencia
Cinta doble faz 1/2" 5M	DXN33021
Cinta doble faz 1" 5M	DXN33011
Cinta doble faz 3/4" 5M	DXN33031



Cinta helicoidal para cables (espirales)

- Una forma de atar cables manteniendo perfecta flexibilidad.
- Facilita la distribución en los paneles de control.
- Permiten guiar cables en cualquier dirección y organizarlos perfectamente (computadora, impresora, telefono) al llegar al escritorio.
- Disponible en color blanco para uso interior hasta 50° C o negro para uso a la intemperie.



Bolsa por 10 mts.	Blanca	Negra
Cinta helicoidal 6mm 1/4"	DXN3401B	DXN3401N
Cinta helicoidal 12mm 1/2"	DXN3403B	DXN3403N
Cinta helicoidal 15mm 5/8"	DXN3404B	DXN3404N
Cinta helicoidal 19mm 3/4"	DXN3405B	DXN3405N
Cinta helicoidal 25mm 1"	-	DXN3406N

Bolsa por 2 mts.	Blanca	Negra
Cinta helicoidal 6mm 1/4"		DXN3411N
Cinta helicoidal 12mm 1/2"	DXN3413B	DXN3413N
Cinta helicoidal 19mm 3/4"		DXN3415N





Interruptores, tomacorrientes y accesorios, Línea Base

Una gama de colores
inspiradora y original

Prende tu estilo

Base hace todo simple, ofreciendote exactamente lo que estás buscando, sin resignar diseño y confort: tomacorrientes USB, variadores para adecuar el nivel de luz, temporizadores para un uso eficiente de la energía, conexiones de telefonía e internet, además de las funciones estándar.



**GARANTÍA
EXTENDIDA**



Colores



Blanco



Marfil



Grafito



Negro satinado



Negro

Frentes 1 y 2 módulos



Frente 1 módulo
Blanco



Frente 2 módulos
Blanco



Frentes Mignón



Simple e inspirador!

Teclas, tomas y accesorios

Módulos interruptores	Blanco	Negro
Interruptor unipolar 16 AX-250V	WDA101001	WDA101002
Interruptor unipolar 1/2 módulo 16 AX-250V	WDA101031	WDA101032
Interruptor combinación 16 AX-250V	WDA101041	WDA101042
Interruptor combinación 1/2 módulo 16 AX-250V	WDA101071	-
Interruptor intermedio 4 vías 16 AX-250V	WDA101081	-



Interruptor unipolar
16 AX-250V



Pulsador unip. c/campana
16 AX-250V

Módulos pulsadores	Blanco	Negro
Pulsador unip. c/campanilla 16 AX-250V	WDA102001	-
Pulsador unip. p/luz de pasillo 16 AX-250V	WDA102041	-
Pulsador unip. sin tampografía 16 AX-250V	WDA102061	-
Pulsador unip. sin tampografía 1/2 módulo 16 AX-250V	WDA102081	-



Pulsador unip. p/luz pasillo
16 AX-250V



Interruptor unipolar
1/2 módulo 16 AX-250V

Módulos tomacorrientes para 220V	Rojo	Blanco	Negro
Toma c/tierra 10 A-250V		WDA104041	WDA104042
Toma p/tensión estabilizada 10 A	WDA104044	-	
Toma c/tierra 20 A-250V		WDA104051	WDA104052
Toma p/circuito de ilum. 10 A		WDA104101	
Toma doble 10 A		WDA104131	WDA104132
Toma doble p/tensión estable 10 A	WDA104134		



Toma para circuito
de iluminación 10A



Toma con tierra
20A-250V

Teclas, tomas y accesorios

Módulos tomas voz, dates e imagen	Blanco
Toma teléfono americano 6P. 4C.	WDA104321
Toma computación para redes RJ45, CAT 5E	WDA104401
Toma computación para redes RJ45, CAT 6	WDA104441



Adaptador para Rj45 S-One



Toma computación p/redes RJ45 CAT. 6E

Módulos variadores	Blanco
Variador electrónico p/ventilador 220V - 250W	WDA105051



Variador eléc. para ventildor 220V 250W

Bastidores	3 módulos	Mignón
Bastidor	WDA108300	WDA108100

Accesorios	Azul	Blanco	Negro
Tapón		WDA107001	WDA107002
1/2 Tapón		WDA107011	WDA107012
Tapón adaptador para RJ45 S-One		WDA104491	
Conjunto armado 2 adapt p/conector RJ45 S-One		WDA106491	



Toma doble 10A



Conjunto armado 2 adaptadores para RJ45 S-ONE

Teclas, tomas y accesorios

Módulos varios	Blanco	Negro
Temporizador p/luz pasillo 220V - 800W	WDA106001	-
Zumbador 127V/250V	WDA103001	-
Módulo 1 Toma USB 2.0 de 1A 220V	WDA109811	WDA109812
Módulo 2 Tomas USB 2.0 de hasta 2.1A 220V	WDA109821	WDA109822



¡Actualizá tu instalación con módulos de carga USB! Siempre listo para capturar momentos especiales.



Prolongador múltiple con tomacorrientes USB!



La estación de carga ideal para puestos de trabajo o aplicaciones hogareñas.

- Se presentan dos modelos con dos largos de cable 1,5m y 3m. Ambos poseen:
 - Ojales para instalación en pared
 - Interruptor de encendido luminoso
 - Protector térmico contra sobrecargas
- Conforme norma IRAM 2239

Productos certificados por:



Características		
Tensión de empleo (Ue)		250 VAC
Cantidad de tomacorrientes IRAM 2071		5
Cantidad de tomacorrientes USB 2.0		2
Capacidad de carga máxima simultánea	Toma IRAM 2071	10A
	Toma USB	3,1A
Tensión de salida toma USB		5 VCC
Clase de aislación		Clase I
Grado de protección (IEC 60529)		IP20

Referencias		
Cap. de carga / largo de cable	1,5m	3m
10A / USB 3,1A	WDA42522	WDA42523



Instrumentos digitales

Una gama de multímetros
y equipos de detección



Multímetro Digital categoría III - 600 V

Beneficios

- Indicación de batería baja
- Gran precisión en la medición
- Pantalla retroiluminada y retención de datos
- Con soporte integrado



IMT23222



Especificaciones

- Resolución de pantalla: 3½ dígitos
- Rango de tensión de CC: 0,2 mV/2 V/20 V/200 V/600 V
- Rango de tensión de CA: 200 V/600 V
- Corriente continua: 0,2 mA/2 mA/20 mA/200 mA/10 A
- Resistencia: 200 Ω /2 k Ω /20 k Ω /200 k Ω /2 M Ω
- Continuidad: sí, por debajo de 100 m Ω
- Prueba de pilas: sí, 1,5 V (AA, AAA y de botón) y 9 V
- Categoría de sobretensión: IEC 61010 Cat. III, 600 V
- Protección: con fusible de 250 mA y fusible de acción rápida de 10 A
- Alimentación: pila de 9 V

Medidas Multímetro: 147 x 87 x 47mm / Medidas Blister: 264 x 174 x 62mm

Pinza Amperométrica categoría III - 600 V

Beneficios

- Indicación de batería baja
- Gran precisión en la medición
- Retención de valores
- Diseño ergonómico



IMT23214



Especificaciones

- Resolución de pantalla: 3½ dígitos.
- Rango de Tensión en DC: 0.2 mV/2 V/20 V/200 V/600 V
- Rango de Tensión en AC: 2 V/20 V/200 V/600 V
- Rango de corriente en AC: 2 A/20 A/200 A/600 A
- Rango de Resistencia: 200 Ω /2 k Ω /20 k Ω /200 k Ω /2 M Ω /20 M Ω
- Continuidad: Si, por debajo de los 30 Ω
- Categoría de sobretensión: IEC 61010 Cat III, 600 V
- Alimentación: 2 pilas botón de 3 V

Medidas Pinza: 190 x 76 x 36mm / Medidas Blister: 291 x 160 x 54mm



Interruptores EasyPact CVS

Interruptores automáticos
en caja moldeada

EasyPact CVS

Línea de interruptores automáticos de baja tensión en caja moldeada, desde 16A hasta 630A. Creados para aplicaciones en edificios de media escala, pequeñas industrias, fabricantes de máquinas y grandes edificios.

- Calibres de 100 a 630 A
- Poderes de corte de 25 a 36 kA a 400/415 VCA
- Versiones de 3 y 4 polos
2 tamaños: 100-250 A y 400-630 A
- Protecciones termomagnéticas para toda la gama EasyPact CVS
- Protección térmica regulable de 0,7 a 1 vez (TMD)
- Accesorios y auxiliares comunes con otras gamas de caja moldeada de Schneider Electric
- Apto al seccionamiento
- Posibilidad de agregar protección diferencial utilizando un bloque Vigi adicional
- Cumple con la norma IEC 60947-2
- Certificados: GOST, CCC, CCS



EasyPact CVS es... Confianza



Cumple con IEC 60947-2 para cortacircuitos

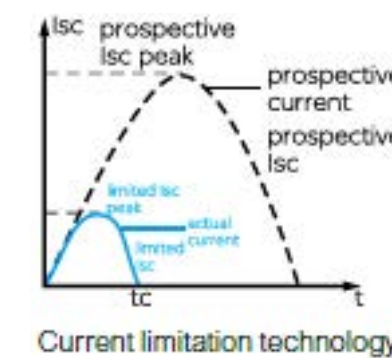
- El rango completo de la línea EasyPact CVS posee $I_{cs} = 100\% I_{cu}$.

Alta resistencia eléctrica y mecánica

- 30000 operaciones mecánicas para 100A
- 12000 operaciones eléctricas para 100A

Accesorios seguros

- Bobinas de derivación de clasificación continua
- Contacto auxiliar / alarma multifuncional
- Indicación única de disparo por falla eléctrica (SDE)



EasyPact CVS ofrece protección tanto para humanos como en instalaciones eléctricas

- Protección contra fugas a tierra a través del Módulo Vigi para proteger a los humanos contra corriente de fuga.

Limitación tecnológica de falla de corriente

- EasyPact CVS y su mecanismo de doble rotura asegura la limitación de falla de corriente. Reduce las tensiones térmicas en la red de distribución eléctrica y aumenta la vida de los cables y la instalación.



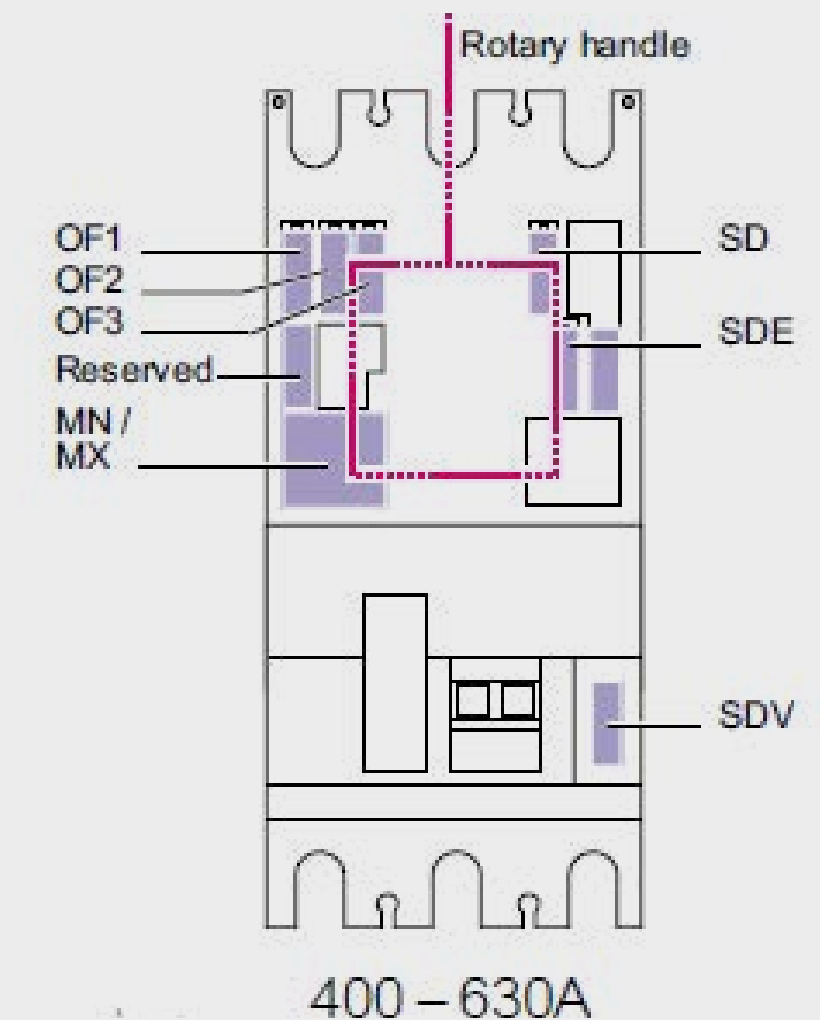
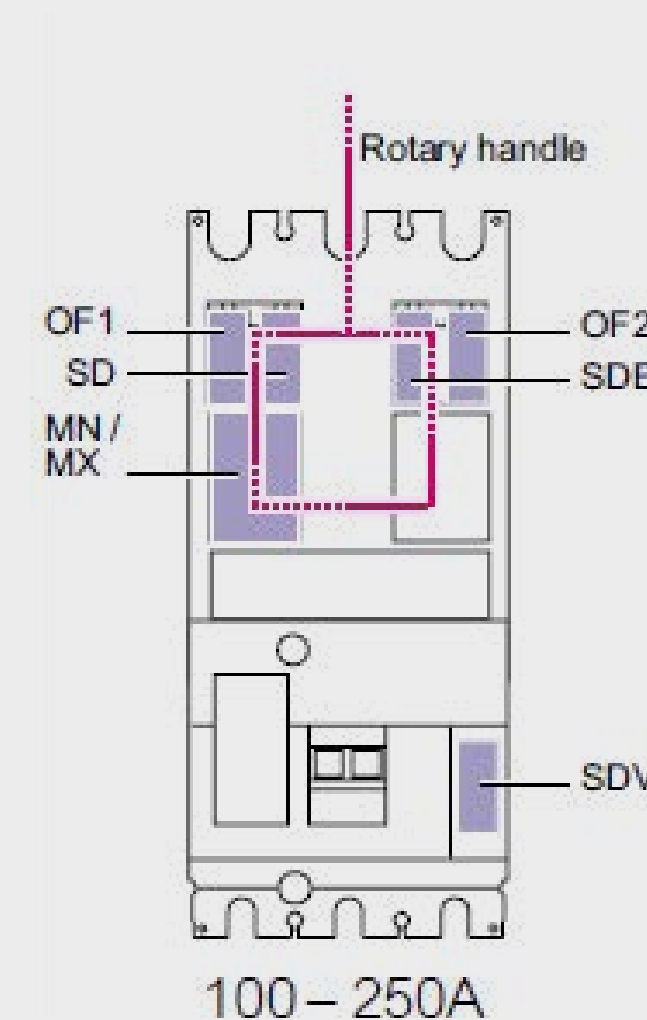
EasyPact CVS es... Simple

Diseñado en dos tamaños físicos (frames) hasta 630A

Frame - I 100 - 250A

Frame - II 400 - 630A

- Accesorios comunes y de ajuste a presión hasta 630A
- Contacto OF único para ENCENDIDO / APAGADO
- Bobina de derivación simple para disparo remoto
- Bobina de bajo voltaje simple
- EasyPact CVS comparte la misma huella que ComPacT NSX:
 - dimensiones de montaje
 - fácil reequipamiento
 - capacidad de actualización del sistema



Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Interruptores termomagnéticos regulables EasyPact CVS

Referencia	Descripción	Corriente Nominal In (A)	Regulación Ir (A)	Icu		
				220/240V	380/415	480V
LV510300	CVS100B - TM16D - 40/25kA - 220/380V	16	11 - 16	40	25	15
LV510301	CVS100B - TM25D - 40/25kA - 220/380V	25	18 - 25	40	25	15
LV510302	CVS100B - TM32D - 40/25kA - 220/380V	32	22 - 32	40	25	15
LV510303	CVS100B - TM40D - 40/25kA - 220/380V	40	28 - 40	40	25	15
LV510304	CVS100B - TM50D - 40/25kA - 220/380V	50	35 - 50	40	25	15
LV510305	CVS100B - TM63D - 40/25kA - 220/380V	63	44 - 63	40	25	15
LV510306	CVS100B - TM80D - 40/25kA - 220/380V	80	56 - 80	40	25	15
LV510307	CVS100B - TM100D - 40/25kA - 220/380V	100	70 - 100	40	25	15
LV516302	CVS160B - TM125D - 40/25kA - 220/380V	125	87 - 125	40	25	15
LV516303	CVS160B - TM160D - 40/25kA - 220/380V	160	112 - 160	40	25	15
LV525302	CVS250B - TM200D - 40/25kA - 220/380V	200	140 - 200	40	25	15
LV525303	CVS250B - TM250D - 40/25kA - 220/380V	250	175 - 250	40	25	15
LV540305	CVS400F - TM320D - 40/36kA - 220/380V	320	224 - 320	40	36	25
LV540306	CVS400F - TM400D - 40/36kA - 220/380V	400	280 - 400	40	36	25
LV563305	CVS630F - TM500D - 40/36kA - 220/380V	500	350 - 500	40	36	25
LV563306	CVS630F - TM600D - 40/36kA - 220/380V	600	420 - 600	40	36	25



Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Accesorios EasyPact CVS

Referencia	Descripción	Tipo
LV429337	Mando rotativo directo estadar	CVS 100-250
LV429338	Mando rotativo prolongado estadar	CVS 100-250
LV432597	Mando rotativo directo estadar	CVS 400-630
LV432598	Mando rotativo prolongado estadar	CVS 400-630
29450	1 contact auxiliar OF/SD/SDE/SDV	CVS 100-630



Cumplimiento de la normativa

Los interruptores automáticos y elementos auxiliares EasyPact CVS cumplen con las siguientes recomendaciones internacionales:

- IEC 60947-1: normas generales
- IEC 60947-2: interruptores automáticos
- IEC 60947-3: interruptores en carga



Grado de contaminación

El funcionamiento de los interruptores automáticos EasyPact CVS ha sido certificado en entornos con un grado de contaminación III, según se define en las normas IEC 60947-1 y 60664-1 (entornos industriales).



Interruptores Automáticos en Caja Moldeada

Interruptores termomagnéticos regulables EasyPact CVS

Referencia	Descripción	Corriente Nominal In (A)	Regulación Ir (A)	Icu		
				220/240V	380/415	480V
LV510330	CVS100F - TM16D - 70/36kA - 220/380V	16	11 - 16	70	36	25
LV510331	CVS100F - TM25D - 70/36kA - 220/380V	25	18 - 25	70	36	25
LV510332	CVS100F - TM32D - 70/36kA - 220/380V	32	22 - 32	70	36	25
LV510333	CVS100F - TM40D - 70/36kA - 220/380V	40	28 - 40	70	36	25
LV510334	CVS100F - TM50D - 70/36kA - 220/380V	50	35 - 50	70	36	25
LV510335	CVS100F - TM63D - 70/36kA - 220/380V	63	44 - 63	70	36	25
LV510336	CVS100F - TM80D - 70/36kA - 220/380V	80	56 - 80	70	36	25
LV510337	CVS100F - TM100D - 70/36kA - 220/380V	100	70 - 100	70	36	25
LV516332	CVS160F - TM125D - 70/36kA - 220/380V	125	87 - 125	70	36	25
LV516333	CVS160F - TM160D - 70/36kA - 220/380V	160	112 - 160	70	36	25
LV525332	CVS250F - TM200D - 70/36kA - 220/380V	200	140 - 200	70	36	25
LV525333	CVS250F - TM250D - 70/36kA - 220/380V	250	175 - 250	70	36	25
LV540305	CVS400F - TM320D - 40/36kA - 220/380V	320	224 - 320	40	36	25
LV540306	CVS400F - TM400D - 40/36kA - 220/380V	400	280 - 400	40	36	25
LV563305	CVS630F - TM500D - 40/36kA - 220/380V	500	350 - 500	40	36	25
LV563306	CVS630F - TM600D - 40/36kA - 220/380V	600	420 - 600	40	36	25

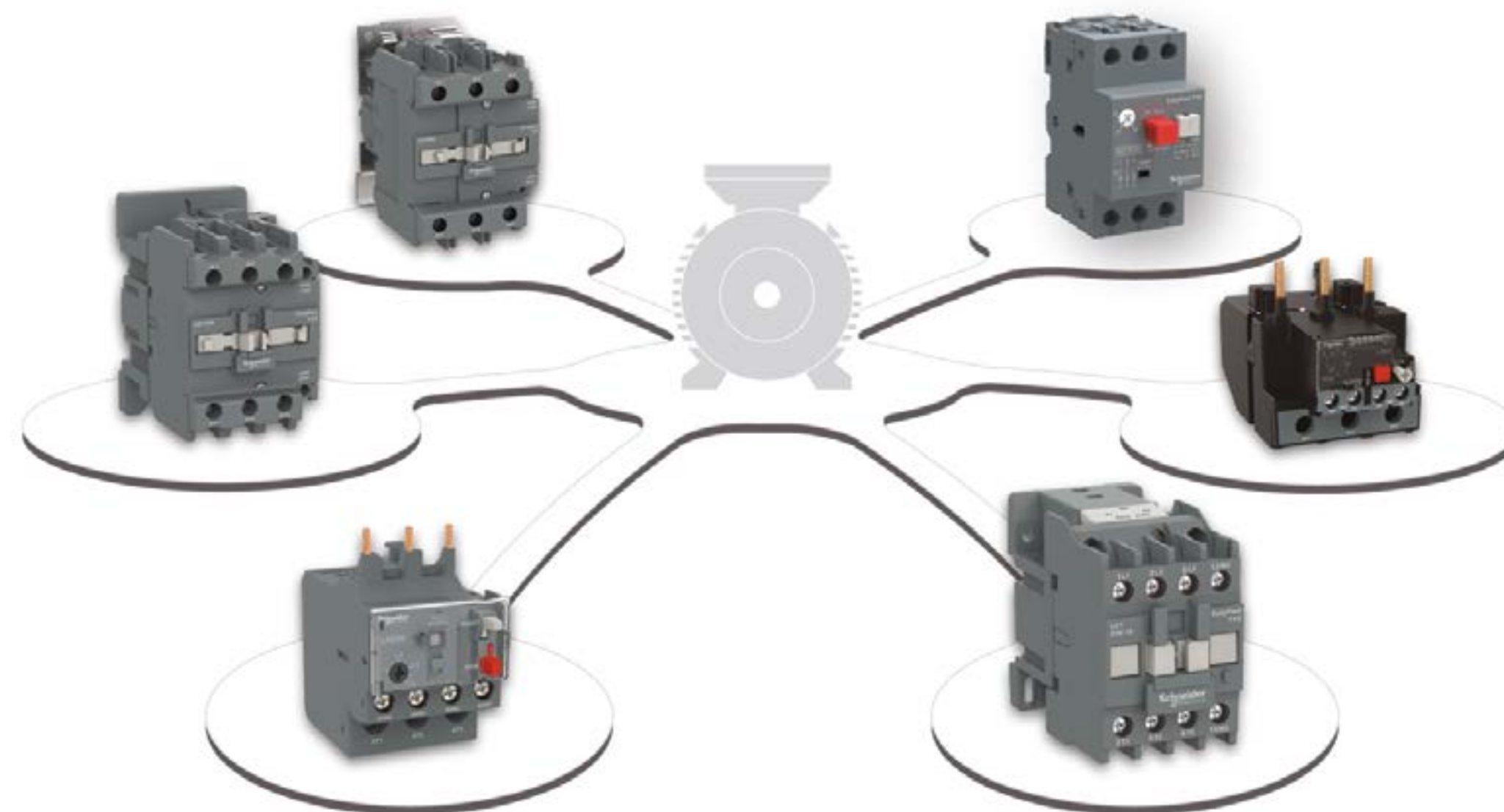




Arranque y comando de motores EasyPact TVS

Fácil elección para
aplicaciones simples

Para soluciones de arranque motor simples



Aplicación

Contactores y Relés de protección, ideales para control y protección de cargas eléctricas (principalmente motores).



Flexibilidad

Amplio rango de opciones de contactores (desde 9 hasta 38A) Diversos accesorios compatibles en toda la línea que permiten adaptar los equipos a diferentes soluciones. Rápida instalación debido a la posición de los contactos de fuerza y auxiliares.



Performance

La mejor opción para mantener seguros sus activos. Creados para aplicaciones en edificios de media escala, pequeñas industrial, fabricantes de máquinas y grandes edificios.

Contactores Tripolares EasyPact TVS

Ejemplo de codificación de referencia comercial

	LC1E09...25	LC1E32...38
I AC3	9 – 25 A	32 – 38 A
I AC1	25 – 36 A	50 A
Contactos Auxiliares	1 NA o 1NC	1 NA o 1NC
Pmax@380/440VAC	11 kW	18.5 kW

LC1E

12

10

F

7

Bobina	24VCA	110VCA	220VCA	380VCA
LC1E09 - 38	B7	F7	M7	Q7



Relés de Sobrecarga Térmicos EasyPact TVS

Los Relés de Sobrecarga EasyPact TVS están diseñados para proteger circuitos en corriente alterna y motores contra:

- Sobrecarga
- Falla de Fase
- Largo tiempo de arranque
- Condición de rotor bloqueado prolongada



El relé termico supervisa constantemente la corriente consumida por el motor.

Cuando este valor excede el funcionamiento regular del motor, activa la protección garantizando el mayor tiempo de vida del motor.

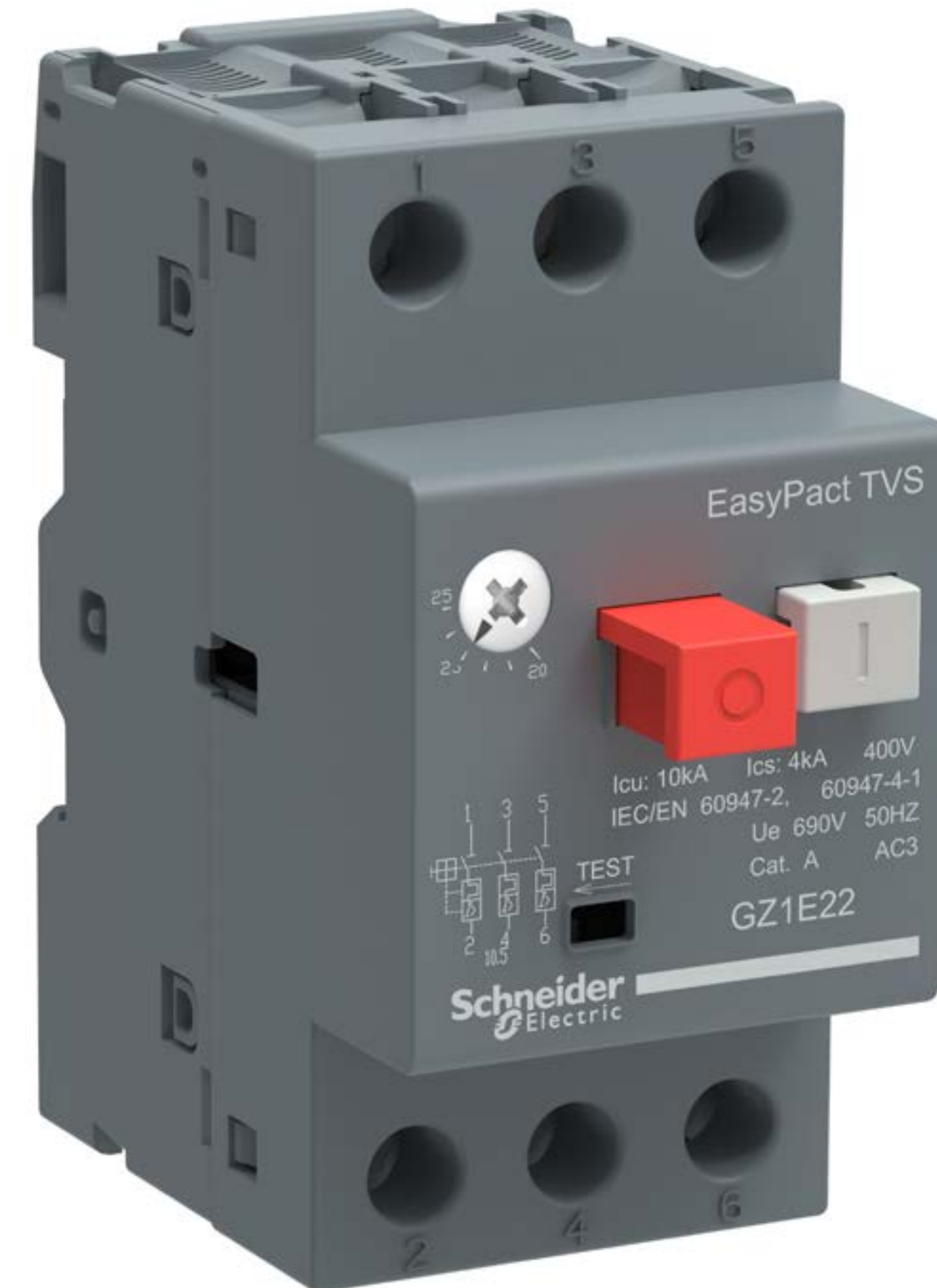
Rango de ajuste térmico: Hasta 38 A

Referencias: LRE04 – 35

Compatible con tamaño de contactor: 1 y 2

Guardamotores EasyPact TVS

- Cumplimiento de estándar IEC 60947-2 y IEC 60947-4-1
- Control por botones
- Un solo tamaño de 0.63 A a 18 A
- Potencias desde 0.37 kW a 7,5 kW @ 380 VAC
- Protección Termomagnética
- Icu Poder de ruptura de hasta 100 kA
- Protección adecuada de las personas, la maquinaria y el motor



Referencias Comerciales EasyPact TVS

Contadores tripolares para comando de motores
en aplicaciones AC-3 y circuitos de distribución AC-1

Referencia	Descripción
LC1E0901B7	CONT. 9A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E0901F7	CONT. 9A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E0901M7	CONT. 9A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E0901Q7	CONT. 9A 3P 380VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E0910B7	CONT. 9A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E0910F7	CONT. 9A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E0910M7	CONT. 9A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E0910Q7	CONT. 9A 3P 380VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E1201B7	CONT. 12A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1201F7	CONT. 12A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1201M7	CONT. 12A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1201Q7	CONT. 12A 3P 380VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1210B7	CONT. 12A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E1210F7	CONT. 12A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E1210M7	CONT. 12A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NA

Referencia	Descripción
LC1E1210Q7	CONT. 12A 3P 380VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E1801B7	CONT. 18A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1801F7	CONT. 18A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1801M7	CONT. 18A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1801Q7	CONT. 18A 3P 380VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E1810B7	CONT. 18A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E1810F7	CONT. 18A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E1810M7	CONT. 18A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E1810Q7	CONT. 18A 3P 380VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E2501B7	CONT. 25A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E2501F7	CONT. 25A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E2501M7	CONT. 25A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E2510B7	CONT. 25A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E2510F7	CONT. 25A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E2510M7	CONT. 25A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NA



Referencia	Descripción
LC1E2510Q7	CONT. 25A 3P 380VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E3201B7	CONT. 32A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E3201F7	CONT. 32A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E3201M7	CONT. 32A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E3210B7	CONT. 32A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E3210F7	CONT. 32A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E3210M7	CONT. 32A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E3801B7	CONT. 38A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E3801F7	CONT. 38A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E3801M7	CONT. 38A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NC
LC1E3810B7	CONT. 38A 3P 24VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E3810F7	CONT. 38A 3P 110VCA 50/60HZ AUX NA
LC1E3810M7	CONT. 38A 3P 220VCA 50/60HZ AUX NA

Referencias Comerciales EasyPact TVS



Accesorios TVS

Referencia	Descripción
LAEM1	INTERENCLAV MEC P/CONT E06/E12
LAEN02	Cont aux 2NC P/LC1E
LAEN11	Cont aux 1NA+1NC P/LC1E
LAEN20	Cont aux 2NA P/LC1E
LAEN22	Cont aux 2NA+2NC P/LC1E
LAEP1	Juego conex potencia p/cont E06/E12
LAEP12	Juego conex potencia p/cont E18/E25
LAETSD	Cont aux 1NA+1NC Temporiz 1/30S P/LC1E
LAEX12B7	Bobina contactor TVS 9/25 24VCA 50/60HZ
LAEX12F7	Bobina contactor TVS 9/25 110VCA 50/60HZ
LAEX12M7	Bobina contactor TVS 9/25 220VCA 50/60HZ
LAEX12Q7	Bobina contactor TVS 9/25 380VCA 50/60HZ



Reles de sobrecarga TVS

Referencia	Descripción
LRE04	Rele térmico p/cont E09/E38 0,40/0,63A
LRE05	Rele térmico p/cont E09/E38 0,63/1A
LRE06	Rele térmico p/cont E09/E38 1/1,6A
LRE07	Rele térmico p/cont E09/E38 1,6/2,5A
LRE08	Rele térmico p/cont E09/E38 2,5/4A
LRE10	Rele térmico p/cont E09/E38 4/6A
LRE12	Rele térmico p/cont E09/E38 5,5/8A
LRE14	Rele térmico p/cont E09/E38 7/10A
LRE16	Rele térmico p/cont E12/E38 9/13A
LRE21	Rele térmico p/cont E18/E38 12/18A
LRE22	Rele térmico p/cont E18/E38 16/24A
LRE32	Rele térmico p/cont E25/E38 23/32A
LRE35	Rele térmico p/cont E38 30/38A



Guardamotores TVS

Referencia	Descripción
GZ1E05	Guardamotor EasyPact TVS 0.63...1A
GZ1E06	Guardamotor EasyPact TVS 1...1.6A
GZ1E07	Guardamotor EasyPact TVS 1.6...2.5A
GZ1E08	Guardamotor EasyPact TVS 2.5...4A
GZ1E10	Guardamotor EasyPact TVS 4...6.3A
GZ1E14	Guardamotor EasyPact TVS 6.3...10A
GZ1E16	Guardamotor EasyPact TVS 9...14A
GZ1E20	Guardamotor EasyPact TVS 13...18A

Capacitores EasyCan

La elección inteligente para mejorar su
eficiencia energética y calidad de energía



Capacitores EasyCan

Una solución segura, fiable y de alto rendimiento para la corrección del factor de potencia.

Condiciones de funcionamiento

- Redes con poca contaminación armónica: ($NLL \leq 10\%$).
- Baja variación de voltaje en la red.
- Temperatura de hasta 55 C.
- Cantidad normal de operaciones (5000/año).
- Corriente máxima $1,5 \times I_N$ (incluyendo armónicos).

Aspectos constructivos

Construidos internamente con tres condensadores monofásicos montados en un diseño altamente optimizado. Cada condensador se fabrica utilizando una película de polipropileno metalizado (dieléctrico) con características que mejoran las propiedades de “auto regeneración”. Los elementos activos del condensador se encapsulan en una resina biodegradable que asegura la estabilidad térmica y disipación de calor desde el interior del condensador.

Los terminales del condensador poseen resistencias de descarga no accesible, permitiendo además un adecuado apriete para una correcta conexión.

Beneficios

- Seguridad:
 - Auto regeneración
 - Desconexión por sobrepresión
 - Resistores de descarga no desconectables
- Esperanza de vida útil de hasta 100.000 horas
- Fácil instalación debido a su tamaño compacto y bajo peso
- Fácil mantenimiento

Capacitores EasyCan

- EasyCAN es una solución segura, confiable y optimizada al alto rendimiento que se necesita, en la corrección del factor de potencia.
- Fabricación de acuerdo a la norma IEC60831-1/-2.
- Para aplicaciones con THDi (%) menor al 5% y/o THDu (%) menor al 3%.



Presentación de las Referencias:

8.8 kVAR
A = 50 Hz.

BLRCS088A106B48

10.6 kVAR
B = 60 Hz.

Voltaje Nominal
480 VAC.



Grilla de selección

Referencia	Descripción	Nivel de Tensión	Capacidad kVAr
BLRCS050A060B40	Capacitor Can Sdy 5 Kvar 400V 50 HZ	400v	5
BLRCS075A090B40	Capacitor Can Sdy 7.5 Kvar 400V 50 HZ	400v	7.5
BLRCS100A120B44	Capacitor Can Sdy 10/12 Kvar 440V	440v	10
BLRCS104A125B40	Capacitor Can Sdy 10.4 Kvar 400V 50 HZ	400v	10.4
BLRCS125A150B40	Capacitor Can Sdy 12.5/15 Kvar 400V	400v	12.5
BLRCS150A180B40	Capacitor Can Sdy 15 Kvar 400V 50 HZ	400v	15
BLRCS150A180B44	Capacitor Can Sdy 15/18 KVAR 440V	440v	15
BLRCS170A204B48	Capacitor Can Sdy 17/20.4 KVAR 480V	480v	17
BLRCS200A240B40	Capacitor Can Sdy 20 KVAR 400V 50 HZ	400v	20
BLRCS200A240B44	Capacitor Can Sdy 20/24 KVAR 440V	440v	20
BLRCS250A300B44	Capacitor Can Sdy 25/30 KVAR 440V	440v	25
BLRCS250A300B52	Capacitor Can Sdy 25/30 KVAR 525V	525v	25
BLRCS303A364B44	Capacitor Can Sdy 30.3/36.4 KVAR 440V	440v	30.3



Multimedidores EasyLogic

Medidores multifunción
de energía y potencia



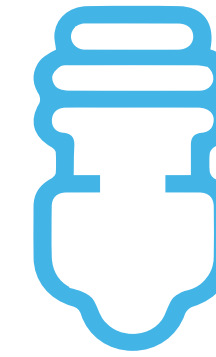
EasyLogic PM2000

Funciones y características

Presentamos la serie EasyLogic PM2000, un analizador de redes de última generación que ofrece todas las capacidades de medida necesarias para supervisar su instalación eléctrica, en una sola unidad de 96 x 96mm. Los analizadores PM2000 están disponibles en variantes de pantalla LED.

Serie PM2100

- Navegación intuitiva con autoguiado, tres botones.
- LED brillantes de color rojo de 14,2 mm de altura.
- Dos columnas de LED, una a cada lado del panel frontal del contador, indicando el detalle de los parámetros seleccionados.



Gestión de costos de energía

Propuesta de valor:

Ahorre dinero mediante la medición precisa de su consumo eléctrico.



Administración de redes de distribución eléctrica

Propuesta de valor:

Proporcionar información para garantizar que la red de Distribución Eléctrica mantenga la confiabilidad.

EasyLogic PM2000

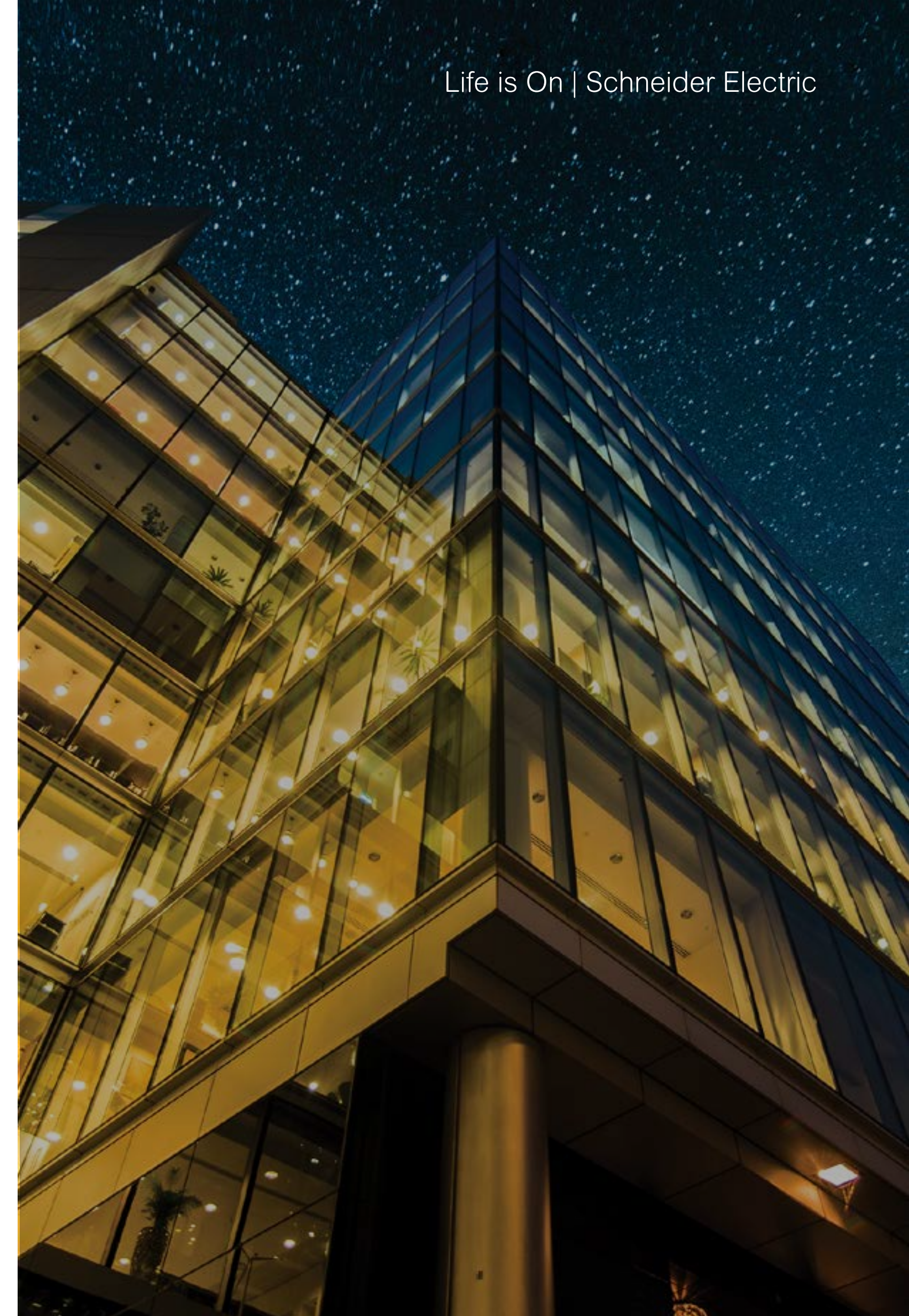
Aplicaciones

Gestión de costos de energía:

- Medición y cuantificación del consumo eléctrico.
- Asignación de costos para los distintos ocupantes.
- Optimización en el uso de energía.
- Evaluaciones de eficiencia energética.

Gestión de la red:

- Cumplimiento normativo.
- Protección de la red.
- Monitoreo de energía.
- Análisis de causa raíz.
- Monitoreo de la calidad de la energía según estándares regulatorios.



EasyLogic PM2000

Fácil Instalación

Montaje mediante dos clips que no requiere herramientas. Medidor compacto con 54mm de profundidad, se puede conectar hasta 480 VCA $\pm$ 10% L-L sin transformadores de tensión para instalaciones que cumplan la categoría de medición III y tengan doble aislamiento.

Fácil operación

Navegación intuitiva con menús autoguiados y LED de prueba en el panel frontal para probar y calibrar el contador en el centro de trabajo o en el laboratorio.
LED pulsante para indicar que el funcionamiento y el estado de comunicación son normales si está conectado a una red RS485.

Cumplimiento de normas de producto

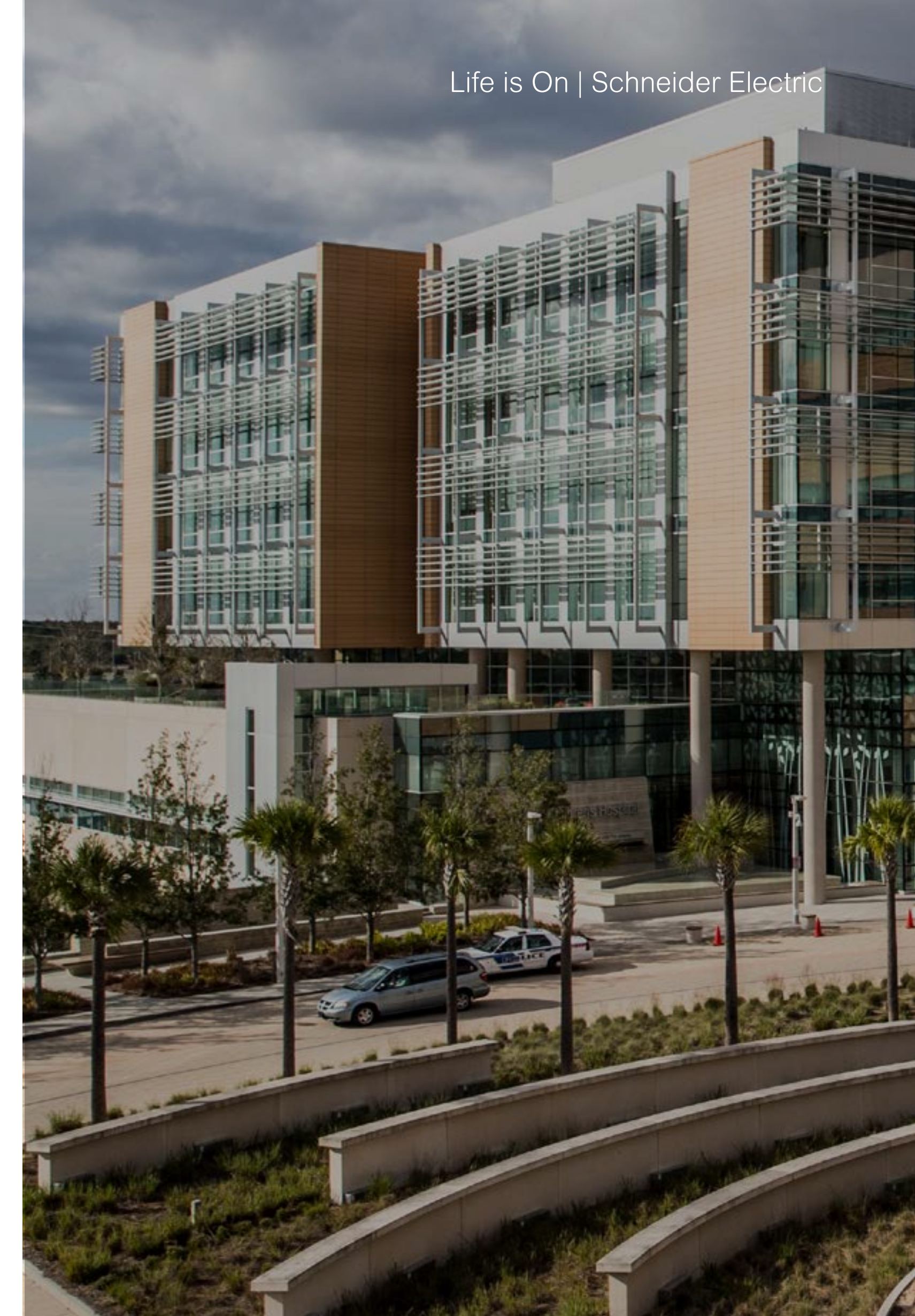
- Energía activa clase 1.0 según IEC 62053-21
- Energía activa clase 0.5S según IEC 62053-22*
- Energía reactiva clase 2.0 según IEC 62053-23
- Energía reactiva clase 1.0 según IEC 62053-24*
- Probado conforme a la norma IEC 62052-11 para:
 - Corriente nominal de 5A.
 - Corriente nominal de 1A (configurable en campo).

(*) Cumplimiento parcial de la cláusula prueba de energía solamente

EasyLogic PM2000

Características principales

- **Análisis de la calidad de la energía:** el PM2000 ofrece medidas de THD% y de armónicos individuales hasta el orden 15 para corriente y orden 31 para tensión.
- **Medición de PF verdadero y PF de desplazamiento.**
- **Gestión de las cargas:** visualización simultánea de demandas pico, actuales, previstas y de crecimiento de demanda para los cuatro parámetros de demanda (W, VA, VAR, A) con fecha y hora.
- **Contraseña:** contraseña de campo configurable para proteger la información configurada y evitar la manipulación de los valores integrados.
- **Temporizador:** Temporizador de carga activa, temporizador de funcionamiento del medidor y temporizador de horas de funcionamiento. Estas características ayudan a evaluar y programar los requisitos de mantenimiento.
- **Ciberseguridad:** opción para deshabilitar el puerto RS-485 a través del panel frontal, claves contra accesos no autorizados.
- **Pantalla LED:** escalado automático, 9+3 dígitos para energía, 4 dígitos para otros parámetros.
- **Función de preajuste de energía.**



Medidores de energía

Parámetros	PM2110	PM2130
Amps: por fase, 3f prom	•	•
Volts: por fase, 3f prom	•	•
Factor de potencia	True PF	True PF DisplacementPF +3
Frecuencia	•	•
Energía (Wh, VARh, VAh)	•	•
Potencias (W, VAR, VA)	•	•
Corriente nominal Secundario CT	5A o 1A	5A o 1A
Clase Precisión Energía	1 Activa, 1 Reactiva, ±0.5% Aparente	0,5S Activa, 1 Reactiva, ±0.5% Aparente
Alarmas	-	•
THD%	•	•
Monitoreo de armónicos	-	1-15th U, 1-31th I
Comunicación	Pulse Output	RS-485
Módulo de extensión digitales y/o analógicos	-	•
Display	LED	LED
Dimensiones	96x96x54	96x96x54
Referencia comercial	METSEPM2110	METSEPM2130



Medidores de energía

Multímetro digital

Parámetros	DM6000H	DM6200H
Amps: por fase, 3f prom	•	•
Volts: por fase, 3f prom	•	•
Factor de potencia: por fase y 3f prom	•	•
Frecuencia	•	•
Corriente nominal Secundario CT	5A o 1A	5A o 1A
Clase Precisión	1	1
Comunicación	-	RS-485
Perfil de carga	-	•
Dimensiones mm	96x96x49	96x96x49
Referencia comercial	METSEDM6000HCL10NC	METSEDM6200HCL10RS





Mando, señalización y control Easy XA2

Pulsadores, llaves selectoras, pilotos
luminosos, balizas y relés de control

Easy Line XA2 IP65 ø22mm

Cuerpo plástico con visaje metálico-unidades completas (Montaje tradicional)

Botonería diseñada para responder necesidades básicas con una tecnología robusta antes que obtener un desempeño avanzado.



Oferta Modular

- Pulsadores
- Selectores
- Paradas de emergencia

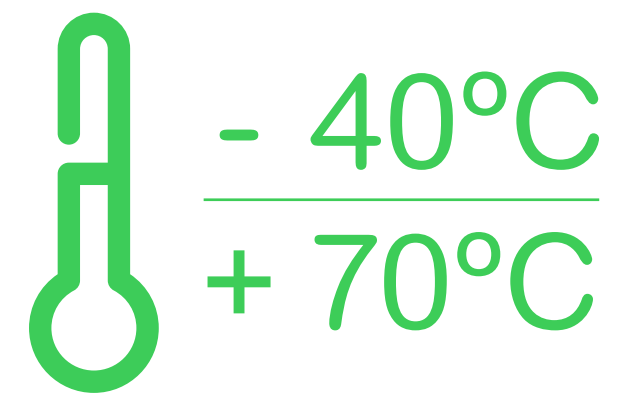
Grado de protección IP 65



Oferta Monolítica

- Pilotos

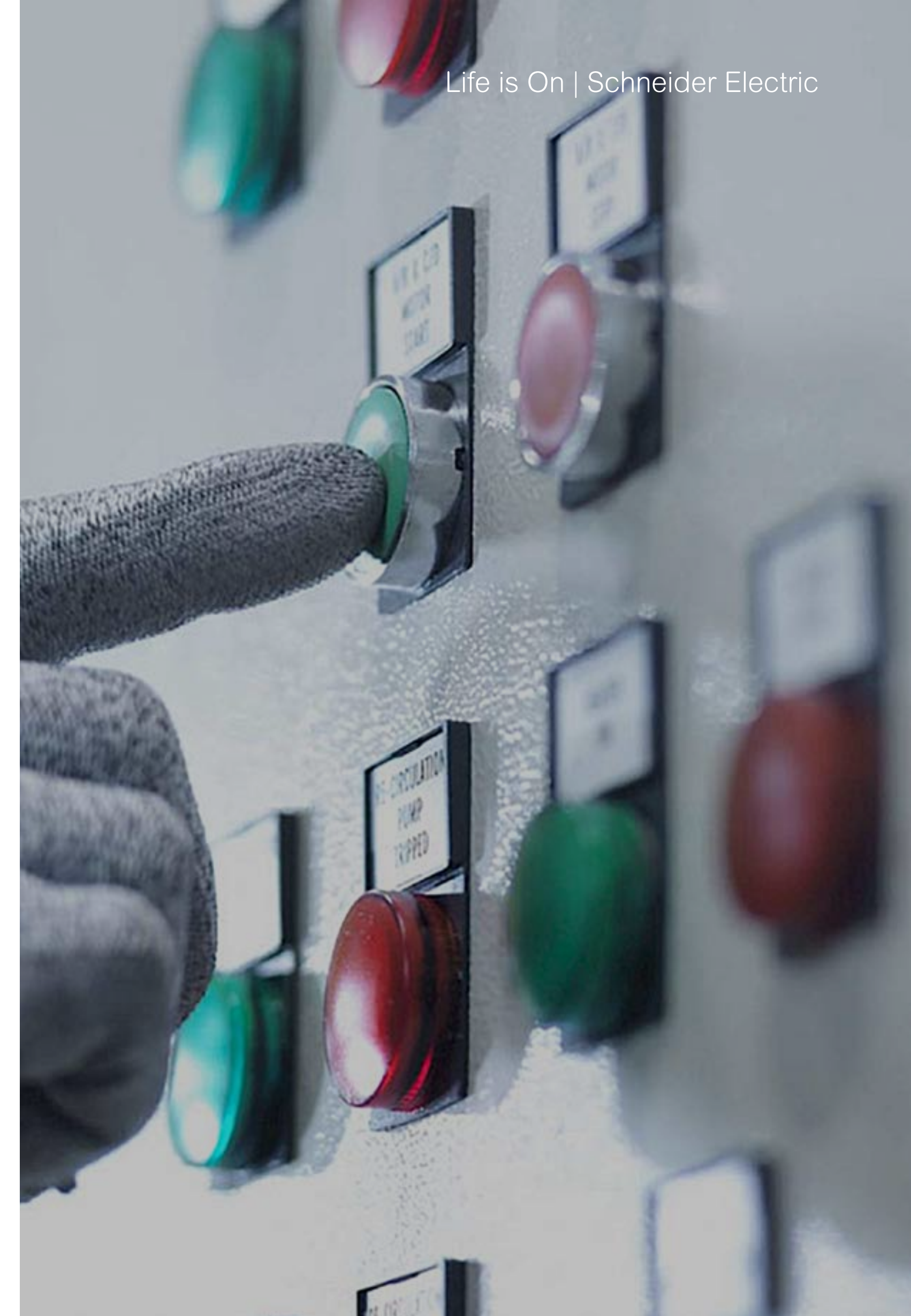
Grado de protección IP 65



Temperatura
de operación

1.500.000
Millones de operaciones

Durabilidad
Mecánica



Easy Line XA2 IP65 ø22mm

Pulsadores

Referencia	Descripción	Voltaje	Color	Contactos
XA2EA11	Rasante, no luminoso, con retorno	-	Blanco	1 NO
XA2EA21		-	Negro	1 NO
XA2EA31		-	Verde	1 NO
XA2EA42		-	Rojo	1 NC
XA2EA51		-	Amarillo	1 NO
XA2EA61		-	Azul	1 NO
XA2EW31B1	Rasante, luminoso, con retorno	24V AC/DC	Blanco	1 NO
XA2EW31M1		220V AC	Blanco	1 NO
XA2EW33B1		24V AC/DC	Verde	1 NO
XA2EW33M1		220V AC	Verde	1 NO
XA2EW34B1		24V AC/DC	Rojo	1 NO
XA2EW34M1		220V AC	Rojo	1 NO
XA2EW35B1		24V AC/DC	Amarillo	1 NO
XA2EW35M1		220V AC	Amarillo	1 NO
XA2EW36B1		24V AC/DC	Azul	1 NO
XA2EW36M1		220V AC	Azul	1 NO



XA2EA11



XA2EA21



XA2EA31



XA2EA51



XA2EW31B1



XA2EW34B1

Selector de muletilla no luminoso

Referencia	Descripción	Número de posiciones	Tipo	Color	Contactos
XA2ED25	Muletilla estándar	2	Fijas	Negro	1 NO
XA2EA21		2	Fijas	Negro	1NO/1NC
XA2ED33		3	Fijas	Negro	2 NO
XA2ED53		3	2 con retorno al centro	Negro	2 NO



XA2ED53



XA2ED21

Easy Series IP65 XA2 ø22mm

Cuerpo plástico con visaje metálico-unidades completas (Montaje tradicional)

Selector de Llave

Referencia	Descripción	Número de posiciones	Tipo	Color	Contactos
XA2EG21	Llave N°455	2	Fijas	Negro	1 NO



XA2EG21

Parada de Emergencia

Referencia	Descripción	Reset	Color	Contactos
XA2ES542	Tipo Hongo ø40 mm	Girar para desenclavar	Rojo	1NC



XA2ES542



Easy Series IP65 XA2 ø22mm

Piloto para señalización

Referencia	Descripción	Voltaje	Color
XA2EVB1LC	Piloto monolítico con LED integral	24V AC/DC	Blanco
XA2EVB3LC		24V AC/DC	Verde
XA2EVB4LC		24V AC/DC	Rojo
XA2EVB5LC		24V AC/DC	Naranja
XA2EVB6LC		24V AC/DC	Azul
XA2EVF1LC		110 V AC	Blanco
XA2EVF3LC		110 V AC	Verde
XA2EVF4LC		110 V AC	Rojo
XA2EVF5LC		110 V AC	Naranja
XA2EVF6LC		110 V AC	Azul
XA2EVM1LC		220 V AC	Blanco
XA2EVM3LC		220 V AC	Verde
XA2EVM4LC		220 V AC	Rojo
XA2EVM5LC		220 V AC	Naranja
XA2EVM6LC		220 V AC	Azul

Referencia	Descripción
ZA2EE101	Bloqueo de contacto 1NA
ZA2EE102	Bloqueo de contacto 1NC



XA2EVB1LC



XA2EVB3LC



XA2EVB4LC



XA2EVB5LC



XA2EVB6LC



ZA2EE101

Harmony XVG Balizas luminosas ø60mm



Referencia	Nombre del producto
XVGB2	Torre de luz - RG - 24V - LED - Montaje en tubo con soporte "L"
XVGB2S	Torre de luz - RG - 24V - LED - W. Zumbador - Montaje en tubo con soporte en "L"
XVGB3	Torre de luz - RAG - 24V - LED - Montaje en tubo con soporte "L"
XVGB3S	Torre de luz - RAG - 24V - Basado en LED - W. Zumbador - Montaje en tubo con soporte en "L"
XVGB4	Torre de luz - RAGB - 24V - LED - Montaje en tubo con soporte en "L"
XVGB4S	Tower Ligh - RAGB - 24V - LED -W. Zumbador - Montaje en tubo con soporte en "L"



Easy Series Rele RXMLB

Relés Miniatura Zelio

Referencia	Descripción	Contactos	Amperio	Voltaje	Pines	LED	Socket
RXM2LB1B7	Relés miniatura Zelio RMX2LB	2 C/A	5A	24 V CA	8	Sin LED	RXZE1M2C
RXM2LB1F7		2 C/A	5A	120 V CA	8	Sin LED	RXZE1M2C
RXM2LB1P7		2 C/A	5A	230 V C	8	Sin LED	RXZE1M2C
RXM2LB1BD		2 C/A	5A	24 V DC	8	Sin LED	RXZE1M2C
RXM2LB1JD		2 C/A	5A	12 V DC	8	Sin LED	RXZE1M2C
RXM2LB2P7		2 C/A	5A	230 V CA	8	Con LED	RXZE1M2C
RXM2LB2BD		2 C/A	5A	24 V DC	8	Con LED	RXZE1M2C
RXM2LB2F7		2 C/A	5A	120 V AC	8	Con LED	RXZE1M2C
RXM2LB2B7		2 C/A	5A	24 V AC	8	Con LED	RXZE1M2C
RXM2LB2ED		2 C/A	5A	48 V DC	8	Con LED	RXZE1M2C
RXM2LB2JD		2 C/A	5A	12 V DC	8	Con LED	RXZE1M2C
RXM2LB2FD		2 C/A	5A	110 V DC	8	Con LED	RXZE1M2C

Relés Miniatura Zelio

Referencia	Descripción	Contactos	Amperio	Voltaje	Pines	LED	Socket
RXM4LB1P7	Relés miniatura Zelio RMX4LB	4 C/A	3A	120 V AC	14	Sin LED	RXZE1M4C
RXM4LB1B7		4 C/A	3A	24 V AC	14	Sin LED	RXZE1M4C
RXM4LB1BD		4 C/A	3A	24 V DC	14	Sin LED	RXZE1M4C
RXM4LB1JD		4 C/A	3A	12 V DC	14	Sin LED	RXZE1M4C
RXM4LB1F7		4 C/A	3A	120 V AC	14	Sin LED	RXZE1M4C
RXM4LB2P7		4 C/A	3A	230 V AC	14	Con LED	RXZE1M4C
RXM4LB2BD		4 C/A	3A	24 V DC	14	Con LED	RXZE1M4C
RXM4LB2B7		4 C/A	3A	24 V AC	14	Con LED	RXZE1M4C
RXM4LB2F7		4 C/A	3A	120 V AC	14	Con LED	RXZE1M4C
RXM4LB2CD		4 C/A	3A	36 V DC	14	Con LED	RXZE1M4C
RXM4LB2ED		4 C/A	3A	48 V DC	14	Con LED	RXZE1M4C
RXM4LB2JD		4 C/A	3A	12 V DC	14	Con LED	RXZE1M4C
RXM4LB2FD				110 V DC	14	Con LED	RXZE1M4C

A photograph of a city skyline at sunset, with various skyscrapers and buildings. The sky is a mix of orange, yellow, and blue. A green gradient bar is at the bottom of the image.

Fuentes de alimentación Easy Modicon ABL2

Productos esenciales
de automatización y control

Características

Nueva tecnología de fuentes de alimentación conmutadas, compactas y de rendimiento confiable. Este producto está diseñado para proporcionar el voltaje continuo necesario para los equipos eléctricos de baja tensión, satisfaciendo las necesidades de máquinas comerciales y cumplir estándares mundiales.

Nuestros productos incorporan características de tecnología avanzada: son compactos y ofrecen un alto rendimiento y un fácil mantenimiento, reduciendo así el tiempo de inactividad.

Rendimiento y eficiencia

- Reduce tiempo de inactividad mejorando el rendimiento con una salida estable de 24V DC.
- Consumo de energía reducido con alta eficiencia (35W ~ 350W con 7 opciones de potencia).
- Pequeño tamaño de montaje aumenta.

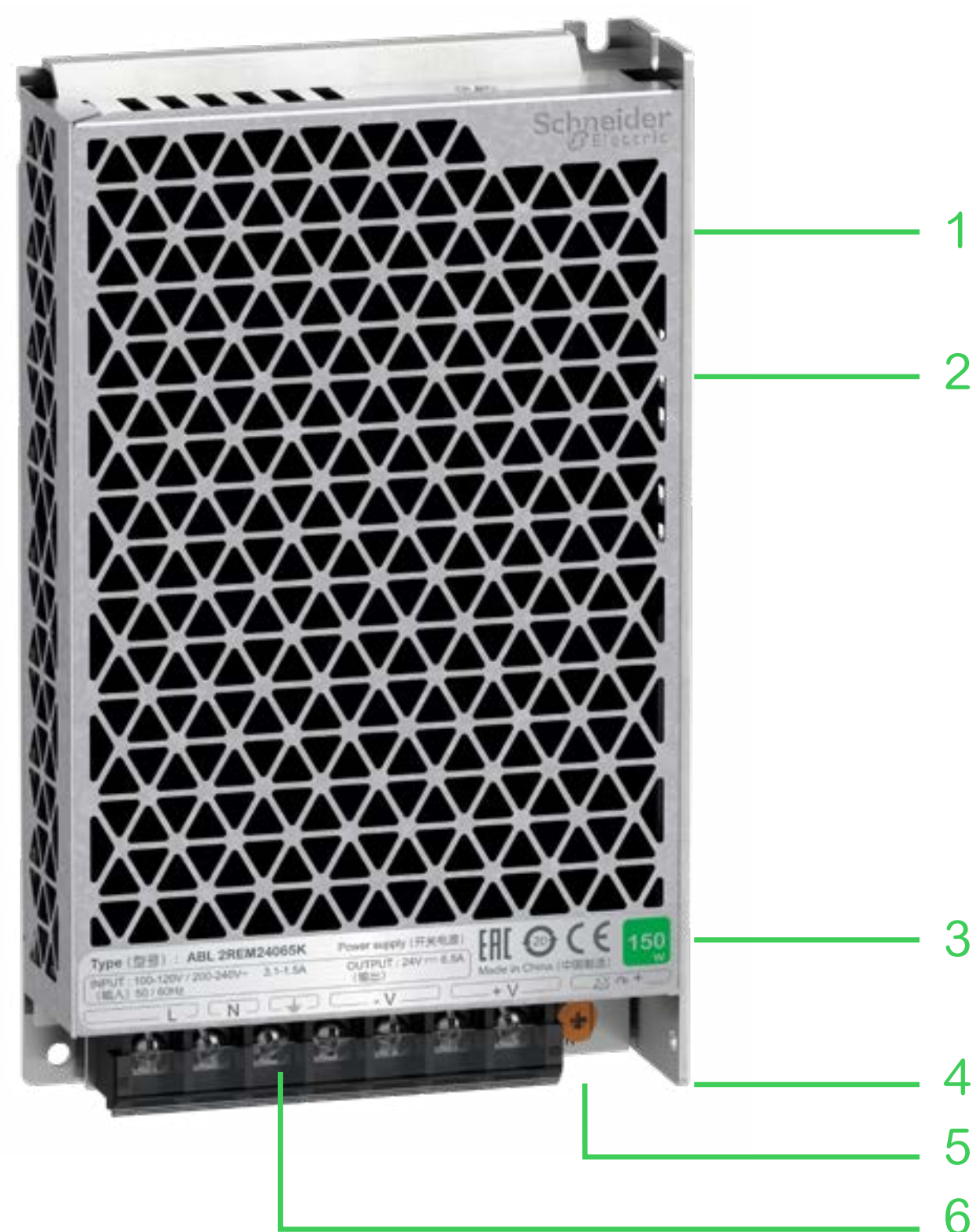
Compacto y robusto

- Tamaño de montaje pequeño para el gabinete, ahorro de espacio.
- El modo de protección de cortocircuito/sobrecarga de todos los productos se ha actualizado a “Hiccup” de auto-reinicio para satisfacer ampliamente las necesidades de los clientes OEM.
- Con tapa de protección de plástico de la fila de terminales para eliminar los riesgos eléctricos, mayor seguridad gracias a la protección contra el contacto con los dedos.

Fácil de usar, fácil de instalar

- Mayor confiabilidad y vida útil del dispositivo gracias a un interruptor inteligente (30/50W).
- Orificios a prueba de errores en la carcasa para minimizar el riesgo de cortocircuito.
- Fácil de instalar gracias a sus 4 formas de montaje diferentes: montaje directo en el panel trasero, montaje en accesorios de soporte, montaje en carril DIN trasero, soporte de montaje en L.

Fuentes de alimentación

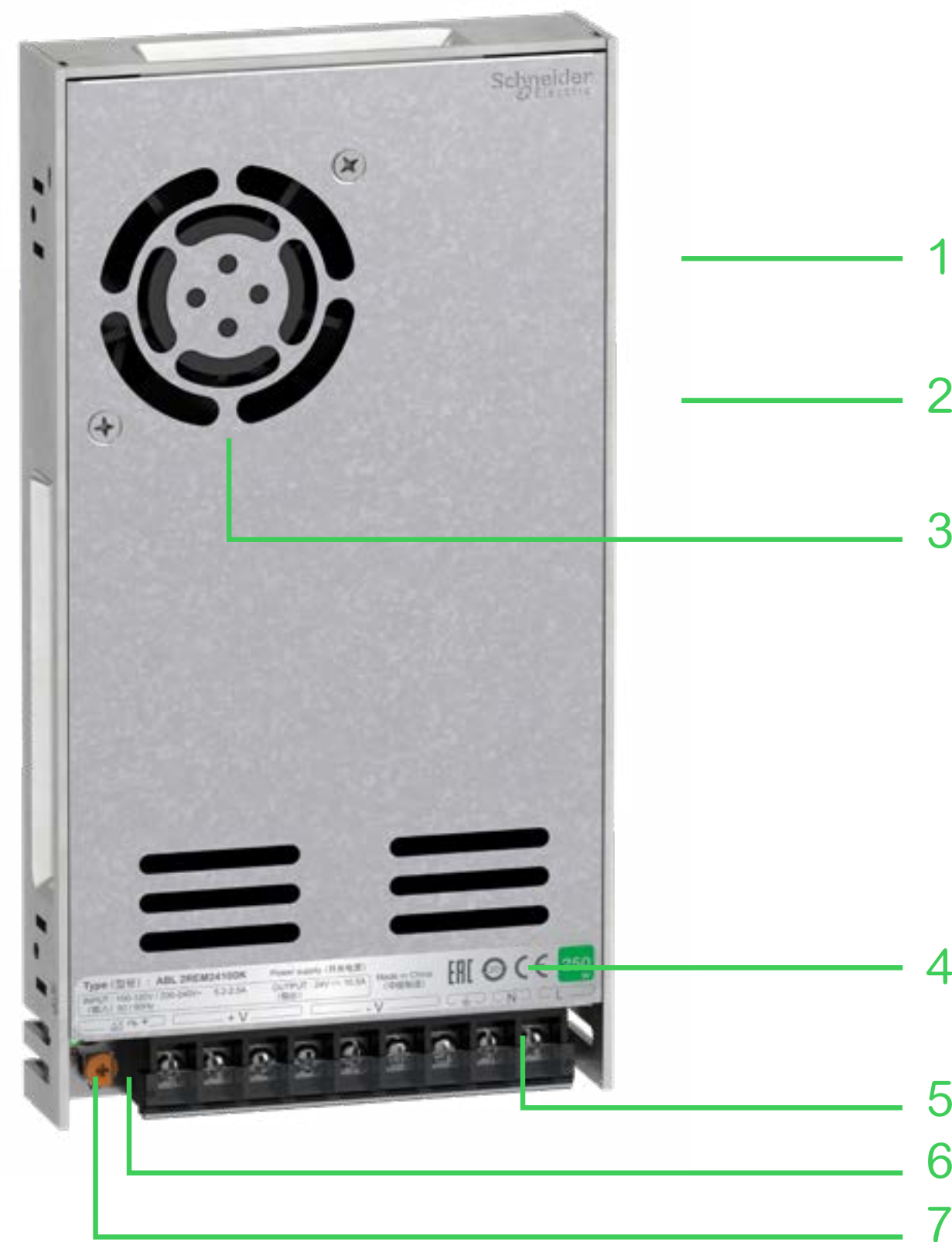


Con convección natural

Con refrigeración por aire forzado mediante ventilador DC incorporado

1. Selector de voltaje de entrada de 100/240 V CA (solo en modelos de 150 y 200 W).
2. Orificios de fijación para montaje en panel con tornillos M3 (excepto modelo 200 W). Cuatro orificios de fijación para el montaje del soporte de 4 esquinas con tornillos M4 (en el modelo de 200 W solamente).
3. Información técnica.
4. Un LED verde que indica el estado de los voltajes de salida de CC.
5. Un potenciómetro de ajuste de voltaje de salida ($\pm 15\%$).
6. Bloque de terminales de abrazadera de tornillo de 6 A 4 mm² (equipado con cubierta protectora de plástico como estándar) para la conexión de la tensión de entrada de CA y la tensión de salida de CC.

Fuentes de alimentación



Con convección natural

Con refrigeración por aire forzado mediante ventilador DC incorporado

1. Selector de voltaje de entrada de 100/240 V CA (en modelos de 250 y 350 W).
2. Cuatro orificios de fijación para montaje con soporte de 4 esquinas y tornillos M4.
3. Ventilador DC incorporado.
4. Información técnica.
5. Un bloque de terminales de abrazadera de tornillo de 4 mm² (equipado con una cubierta protectora de plástico de serie) para la conexión de la tensión de entrada de CA y la tensión de salida de CC.
6. Un potenciómetro de ajuste de voltaje de salida ($\pm 15\%$).
7. Un LED verde que indica el estado de los voltajes de salida de CC.

Fuentes de alimentación monofásicas

Tabla de selección de fuentes ABL2

Referencia	Voltaje de entrada V	Voltaje de salida V	Potencia Nominal W	Corriente de salida A	Restablecimiento automático de protección	Cambio de tensión	Diseño de enfriamiento	Peso Kb
ABL2REM24015K	100...240	24	35	1.5	Si	Automático	Convección natural	0.230
ABL2REM24020K			50	2.2	Si	Automático	Convección natural	0.250
ABL2REM24045K			100	4.5	Si	Automático	Convección natural	0.350
ABL2REM24065K	100...120 200...240	24	150	6.5	Si	Manual	Convección natural	0.440
ABL2REM24085K			200	8.3	Si	Manual	Convección natural	0.730
ABL2REM24100K			250	10.5	Si	Manual	Refrigeración por aire forzado mediante ventilador DC incorporado	0.750
ABL2REM24150K			300	14.6	Si	Manual	Refrigeración por aire forzado mediante ventilador DC incorporado	0.790





Pantallas HMI Easy Harmony

Paneles de pantalla táctil
esenciales para máquinas simples

Easy Harmony ET6

Los paneles de pantalla táctil esenciales Easy Harmony ET6 son productos de nivel de entrada adaptados para satisfacer los requisitos específicos de las nuevas economías. Estos paneles son diseñados para tener una fácil interacción con sistemas simples de comunicación.



Mejor visualización

Presentación gráfica mejorada:

- Mejor calidad de visualización gráfica con alta resolución (más de un 30% más que legado).
- Más colorido con 16 millones de colores.

Mejor performance

Experiencia del usuario mejorada:

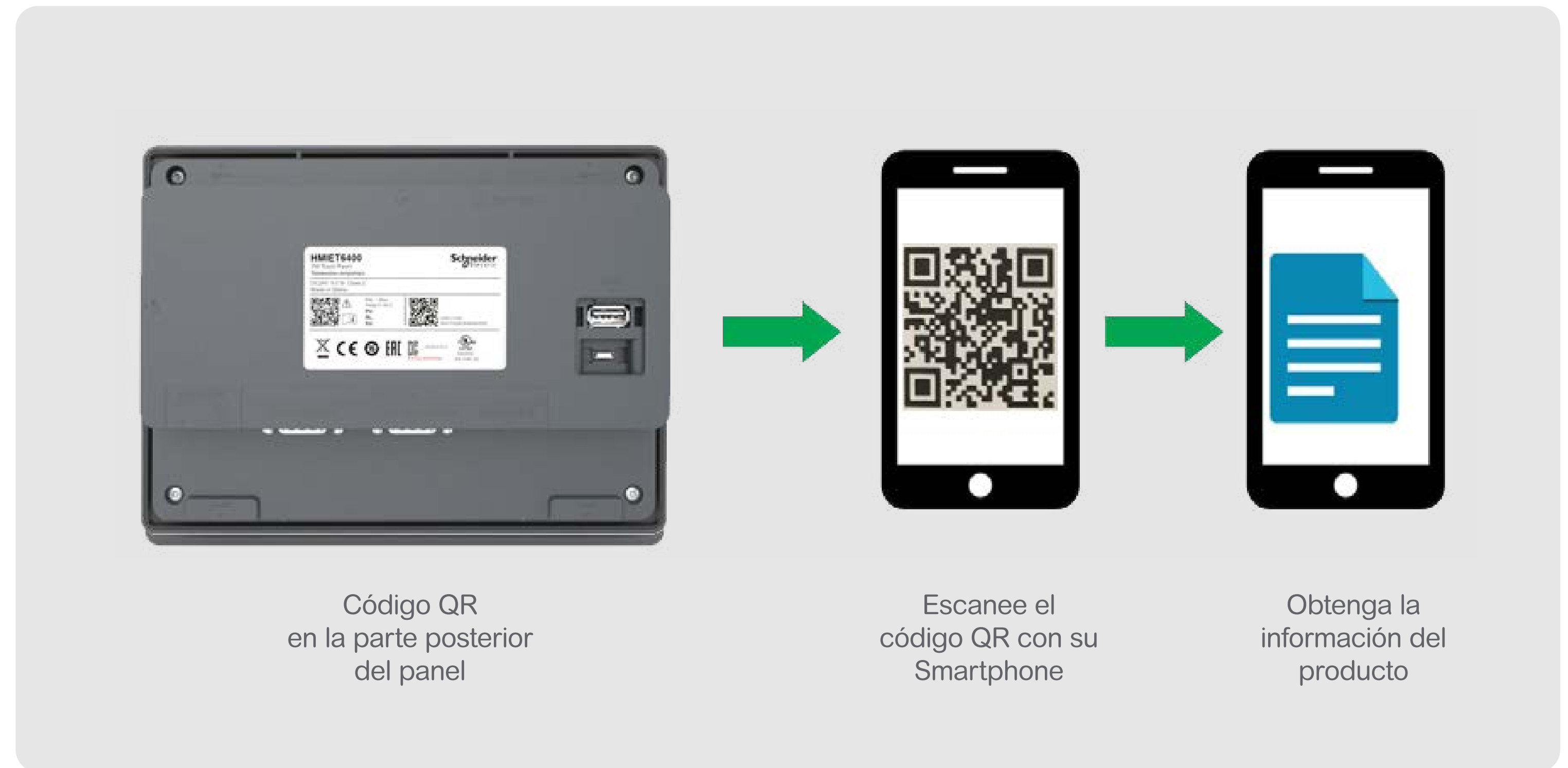
- Unidad de microprocesador más rápida para el rendimiento operativo de los cambios de pantalla, animaciones de piezas, guiones, etc.
- Más memoria para diseñar aplicaciones de nivel superior con gráficos HD, cuadros, recetas y registros de operaciones (alarma / evento / datos), etc.

Easy Harmony ET6

Fácil de usar

Información del producto mediante escaneo de códigos QR:

- Se monta fácilmente con ganchos anti-caída.
- Fácil migración de paneles heredados con corte de instalación compatible, puertos de comunicación y software de configuración.
- Fácil de configurar y usar con software de programación simplificado e intuitivo (Vijeo Designer Basic) y una ayuda en línea ilustrada para la formación autoguiada.



Grilla de selección

Paneles touch screen de Easy Harmony ET6 SIO

Tipo y tamaño de la pantalla	Número de puertos	Capacidad de memoria		Referencia
		Device memory	Backup memory	
7" 16 millones de colores	RS-232C (COM1), RS-485/RS-422 (COM2)	256 MB	128 KB NVRAM	HMIET6401
	1x USB 2.0 Micro-B			
10,1" 16 millones de colores	RS-232C (COM1), RS-485/RS-422 (COM2)	256 MB	128 KB NVRAM	HMIET6501
	1x USB 2.0 Micro-B			
7" 16 millones de colores	RS-232C (COM1), RS-485/RS-422 (COM2)	256 MB	128 KB NVRAM	HMIET6400
	1x USB 2.0 (Type A), 1x USB 2.0 Micro-B			
	1x Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX)			
10,1" 16 millones de colores	RS-232C (COM1), RS-485/RS-422 (COM2)	256 MB	128 KB NVRAM	HMIET6500
	1x USB 2.0 (Type A), 1x USB 2.0 Micro-B			
	1x Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX)			
12,1" 16 millones de colores	RS-232C (COM1), RS-485/RS-422 (COM2)	256 MB	128 KB NVRAM	HMIET6600
	1x USB 2.0 (Type A), 1x USB 2.0 Micro-B			
	1x Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX)			
15,6" 16 millones de colores	RS-232C (COM1), RS-485/RS-422 (COM2)	256 MB	128 KB NVRAM	HMIET6700
	1x USB 2.0 (Type A), 1x USB 2.0 Micro-B			
	1x Ethernet TCP/IP (10BASE-T/100BASE-TX)			

Vijeo Designer Basic
Configuration Software



Easy Harmony GXU

Una gama de productos orientada al usuario. La gama de paneles de pantalla táctil Easy Harmony GXU está diseñada para proporcionar el nivel adecuado de rendimiento para la comunicación con máquinas simples: no crítico. Las funciones se han reducido para ofrecer productos fáciles de usar con el correcto nivel de calidad a un costo asequible.

Adecuado para su propósito

- Los paneles presentan las características habituales de key-core (pantallas TFT a color, conexión USB, puerto Ethernet, etc.).
- Los paneles Easy Harmony GXU tienen un diseño compacto: no tienen más que 38 mm / 1,5 pulg. de espesor.
- Estos paneles tienen un espacio reservado para el cableado del cable de comunicación.



Pantalla táctil Easy Harmony GXU

Una inversión óptima
para comunicación
con máquinas sencillas.

Easy Harmony GXU

Fácil durante todo el ciclo de vida

- Fácil de instalar con ganchos anti-caída y tornillos de fijación para instalación de una sola mano.
- Fácil de configurar y usar con un software de programación simplificado e intuitivo y una ayuda en línea ilustrada para la capacitación autoguiada.
- Fácil de conectar a nuestra gama de controladores lógicos Easy Modicon M100 / M200.
- Fácil de conectar gracias a una memoria USB incorporada (no se necesitan accesorios).
- Fácil de mantener con una batería reemplazable para RTC (1) y una herramienta de autodiagnóstico.

Robustez

- Capaz de adaptarse a entornos de cableado no estándar gracias a una fuente de alimentación aislada y protección mejorada del circuito integrado para el puerto serie.
- Diseño robusto para entornos hostiles:
 - Un pequeño orificio de ventilación evita la entrada de resistencia a las salpicaduras de agua y polvo conductivo.
 - El recubrimiento vv PCBA ayuda a resistir ambientes altamente húmedos y contaminados.

Ampliamente disponible

- Entrega rápida a través de una gran red de distribución.
- Acceso rápido a la información y al apoyo a través de la relación con los socios.
- Herramienta de gestión y red dedicada de ingenieros.

Grilla de selección

Paneles Básicos de pantalla táctil Easy Harmony GXU (1) (2)

Tipo y tamaño de la pantalla	Número de puertos	Capacidad de memoria		Referencia	Peso kg/lb
		Device memory	Backup memory		
7" de ancho. Pantalla TFT color	1 COM1 (RS - 422/485) 1 USB mini-B	32 MB	128 KB	HMIGXU3500	0.550/1.213
10" de ancho. Pantalla TFT color	1 COM1 (RS - 422/485) 1 USB mini-B	256 MB	128 KB	HMIGXU5500	1.050/2.315

Paneles Universales de pantalla táctil Easy Harmony GXU (1) (2)

Tipo y tamaño de la pantalla	Número de puertos	Capacidad de memoria		Referencia	Peso kg/lb
		Device memory	Backup memory		
7" de ancho. Pantalla TFT color	1 COM1 (RS - 232C) 1 COM2 (RS - 422/485) 1 USB mini-B 1 USB A 1 10/100 Base-Tx	48 MB	128 KB	HMIGXU3512	0.560/1.235
10" de ancho. Pantalla TFT color	1 COM1 (RS - 232C) 1 COM2 (RS - 422/485) 1 USB mini-B 1 USB A 1 10/100 Base-Tx	256 MB	128 KB	HMIGXU5512	1.060/2.337





Variadores Altivar

Variador de velocidad
de propósito general

Easy Altivar 310

El variador Easy™ Altivar 310 es un variador de frecuencia para motores asíncronos trifásicos de 380... 460 V con una potencia nominal de 0,37 kW / 0,5 HP a 11 kW / 15 HP.

El tamaño compacto de este variador, su diseño robusto, su facilidad de instalación, basado en el principio Plug & Play, sus funciones integradas y su macro configuración lo hacen especialmente adecuado para aplicaciones que involucran máquinas industriales y ciertas máquinas de consumo.

Teniendo en cuenta las limitaciones de espacio que suelen haber en las instalaciones, hemos podido ofrecer una solución confiable y rentable a los fabricantes de máquinas compactas (OEM).

El Easy Altivar 310 se ha desarrollado sin comprometer la calidad.



Variadores de velocidad

- Control escalar y vectorial
- Modbus integrado RS485
- Regulador PID
- Ideal para bombeo, ventilación y aplicaciones de máquinas simples

Display remoto IP65*

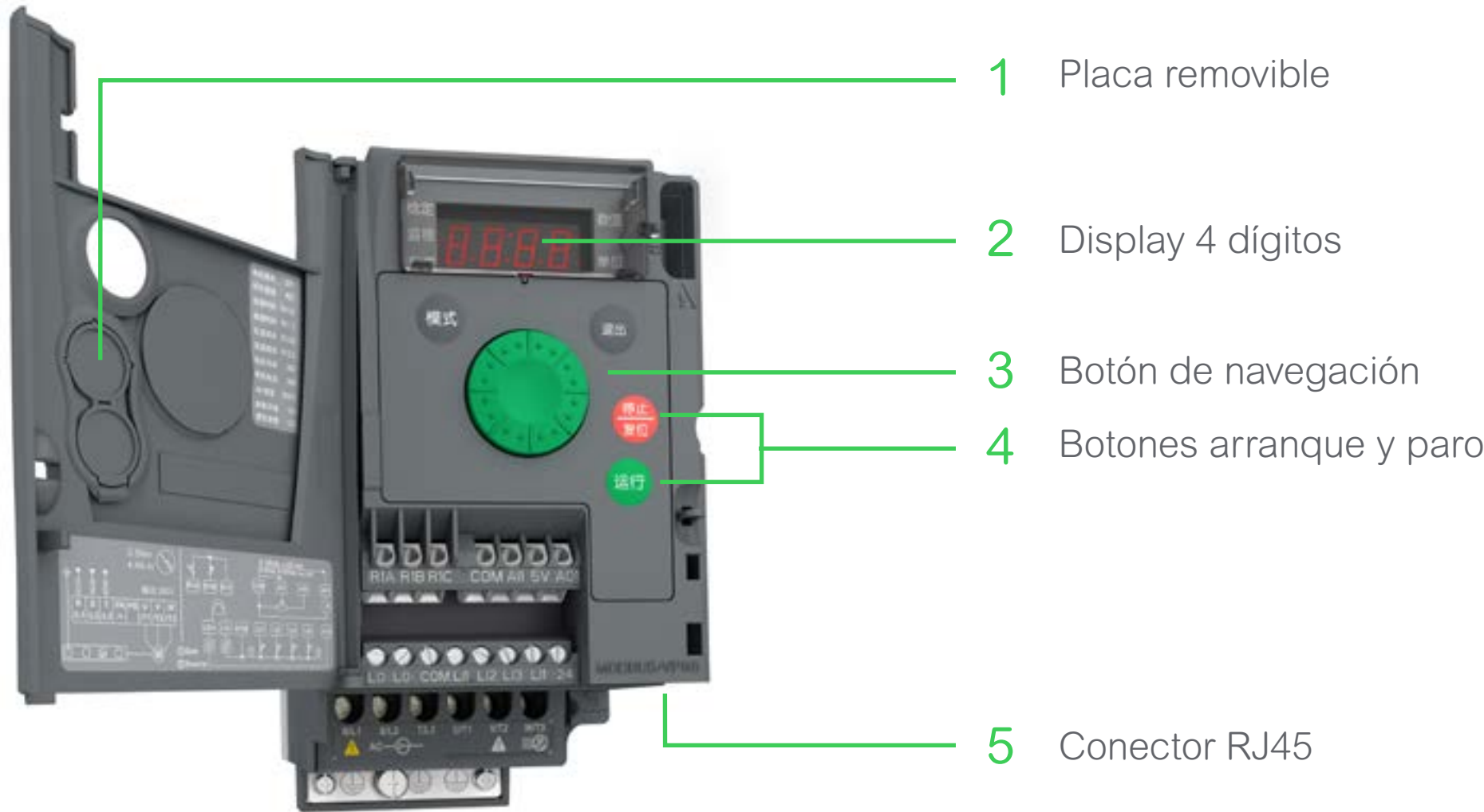
*Ref. (VW3A1007)

Alimentación trifásica: 380...460 V 50/60 Hz IP20

Referencia	Potencia nominal		Corriente nominal de salida (In) (A)	Ancho x alto x profundidad en mm
	KW	HP		
ATV310H037N4E	0.37	0.5	1.5	72 x 143 x 130
ATV310H075N4E	0.75	1	2.3	72 x 143 x 140
ATV310HU15N4E	1.5	2	4.1	105 x 143 x 140
ATV310HU22N4E	2.2	3	5.5	105 x 143 x 140
ATV310HU30N4E	3	4	7.1	140 x 184 x 151
ATV310HU40N4E	4	5	9.5	140 x 184 x 151
ATV310HU55N4E	5.5	7.5	12.6	140 x 184 x 151
ATV310HU75N4E	7.5	10	17	150 x 232 x 171
ATV310HD11N4E	11	15	24	150 x 232 x 171

Resistencia de frenado

Referencia variador	Referencia resistencia de frenado
ATV310HU15N4E ... HU40N4E	VW3A7730
ATV310HU55N4E - ATV310HU75N4E	VW3A7731
ATV310HD11N4E	VW3A7732



*Se debe solicitar por separado el cable de conexión ref. VW3A1104R10 L=1m o VW3A1104R30 L=3m



Easy UPS

Batería de reserva, respaldo
y protección de gran calidad

Easy UPS BV

Para nuestros clientes domésticos y de oficinas pequeñas, APC by Schneider Electric ofrece una nueva categoría de UPS diseñados para las necesidades esenciales de protección de energía incluso en las condiciones de energía más inestables.

APC Easy UPS 1 Ph BV Series es un UPS versátil desarrollado para manejar condiciones de energía inconsistentes al mismo tiempo que brinda la calidad en la que millones de profesionales de TI en todo el mundo confían.

Life Is On



APC Easy UPS 1 Ph BV Series

Energía garantizada y protección contra sobretensiones durante la temporada de lluvias.

Características estándar de la serie APC Easy UPS 1Ph BV

Diseño flexible para dispositivos de alta y baja potencia

Capaz de alimentar dispositivos de baja potencia como su módem, enrutador o VOIP, así como dispositivos de alta potencia como PC y consolas de juegos.

Manténgase conectado durante horas, no minutos

Encienda el enrutador y/o módem de su hogar, lo que le permitirá mantener su conexión a Internet después de apagar de manera segura su PC u otros dispositivos de alta potencia.

Regulación automática de voltaje (AVR)

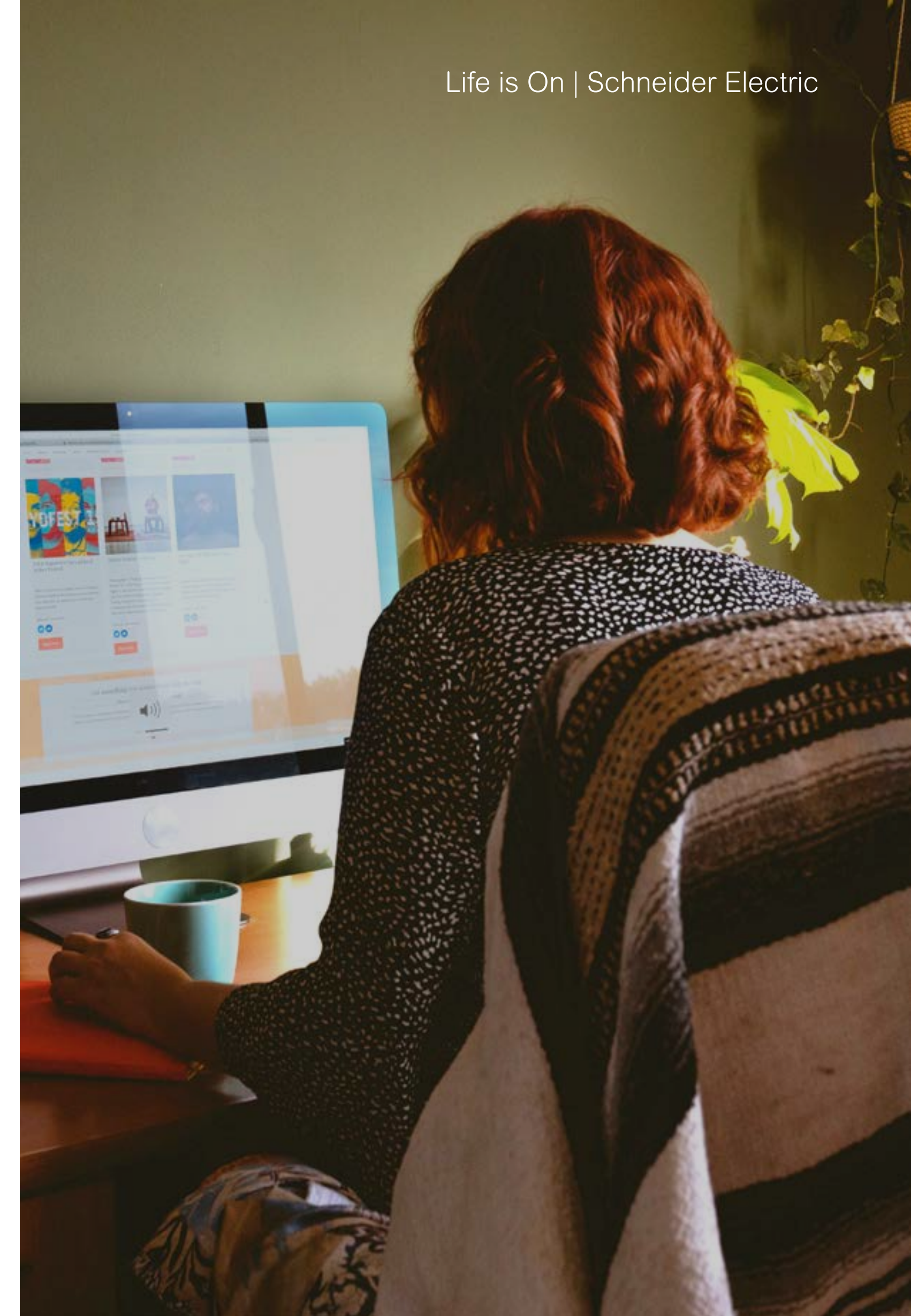
Corrige las caídas y subidas de tensión a niveles seguros lo cual es especialmente importante para las regiones con poca energía. Esto también ahorra la vida de la batería al corregir las fluctuaciones de voltaje sostenidas sin perder potencia de la batería.

Protección confiable contra sobretensiones

Protege sus valiosos dispositivos electrónicos contra rayos, sobretensiones y picos dañinos.

Zócalos de montaje en pared

Enchufes de ojo de cerradura para montar el UPS en armarios de cableado estructurados, detrás de escritorios, en sótanos y garajes.



Características estándar de la serie APC Easy UPS 1Ph BV

Espacio amplio de salida

Le permite conectar transformadores voluminosos sin bloquear otras salidas.

Tamaño compacto

Se adapta a la instalación en una variedad de entornos.

Carga inteligente en modo apagado

Continúa cargando la batería incluso cuando el UPS está apagado.

Función de arranque en frío

Le permite reiniciar el UPS incluso cuando no hay energía de la red disponible.

Fácil de usar

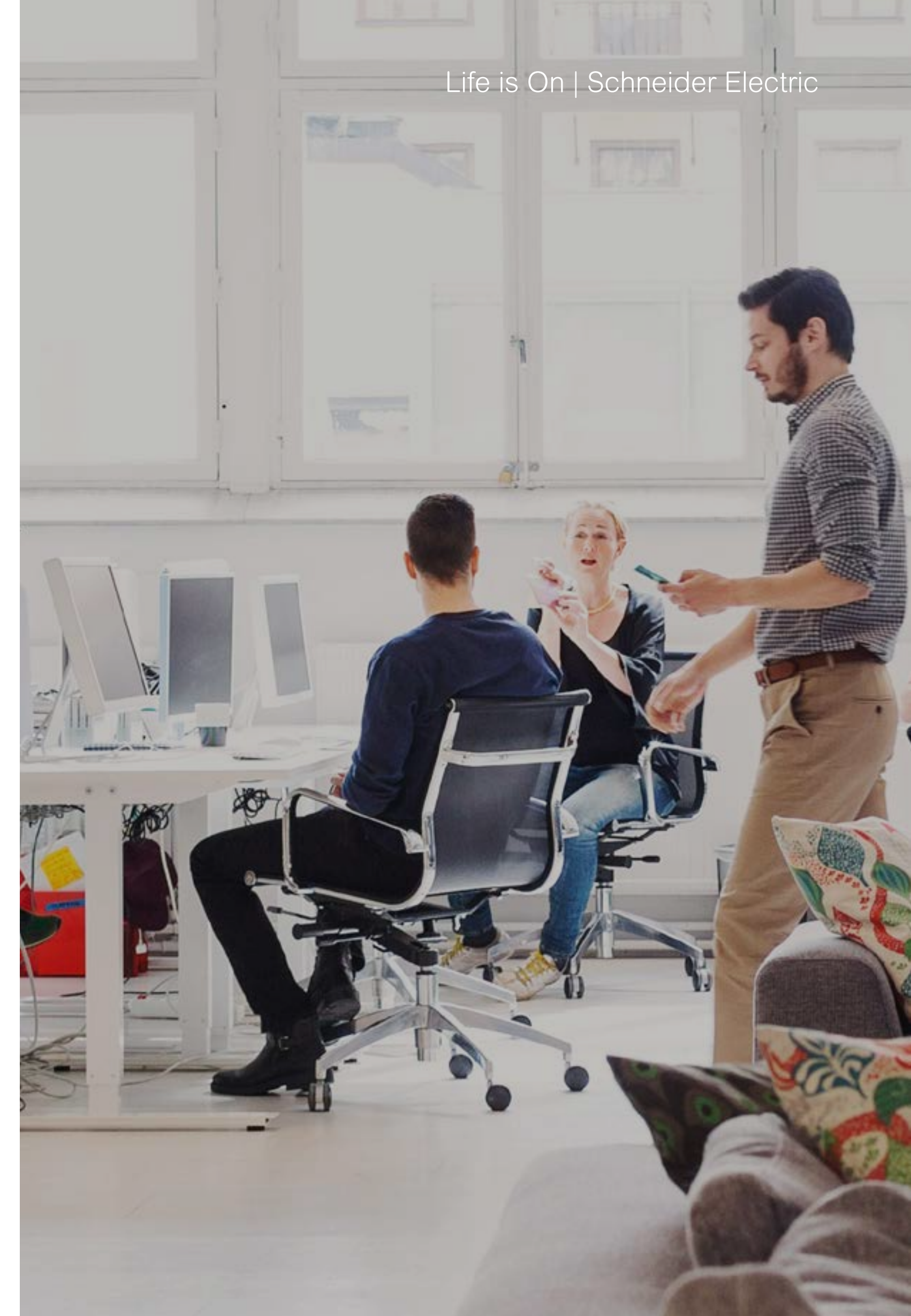
Conector de batería de un paso.

Autodiagnóstico de la batería

Alerta a los usuarios con la alarma adecuada para las condiciones de la batería.

Garantía de 2 años y servicio al cliente siempre disponible

El servicio al cliente está siempre disponible cuando lo necesita a través de soporte telefónico, foros en línea y chats en vivo con agentes de soporte de APC.



Grilla de selección

UPS interactiva. Easy UPS 1PH BV

Referencia	Descripción	Voltaje (V)	Capacidad (VA)	Potencia (w)	Conexión salida	Autonomía 180w (minutos)
BV500I-AR	Easy UPS Easy UPS monofasica de uso residencial y para la pequeña empresa	230	500	300	IRAM 2073	6.0
BV650I-AR		230	650	375		6.0
BV800I-AR		230	800	450		9.0
BV1000I-AR		230	1000	600		10.0



UPS On line. Easy UPS 1PH SRV

Referencia	Descripción	Voltaje (V)	Capacidad (VA)	Potencia (w)	Conexión salida	Autonomía 180w (minutos)
SRV1KI-AR	Easy UPS Easy UPS monofasica de uso residencial y para la pequeña empresa	230	1000	800	(3)IRAM	4.0
SRV2KI-AR		230	2000	1600	(3)IRAM	64.2
SRV3KI-AR		230	3000	2400	(4)IRAM	4.5
APV9601	Tarjeta de comunicación SNMP Para Easy UPS - SRV					



APC Easy UPS Monofásica Online

Características estándar (1-3KVA)

Factor de potencia elevado

Potencia de salida real en vatios 0,8 Pf (1, 2, 3 kVA).

Corrección del factor de potencia de entrada

(0.95 por la entrada principal y a plena carga)

Minimiza los costos de instalación al permitir el uso de generadores y cableado más pequeños.

Generador compatible

Garantiza una alimentación limpia e ininterrumpida a las cargas en caso de un corte de energía prolongado.

Protección OVCD (dispositivo de corte por sobretensión)

Bajo una aplicación especial con condiciones de alto voltaje, la protección OVCD evitará el daño de los componentes del UPS y extenderá la vida útil del UPS.

Robusto ante condiciones ambientales

Tratamiento anticorrosivo.

Gestión inteligente de la batería

Maximiza el rendimiento, la vida útil y la fiabilidad de la batería a través de una carga de compensación de temperatura inteligente y precisa.

Desvío automático

Asegura un suministro de energía sin interrupciones a la carga incluso en caso de falla catastrófica del UPS.

Acondicionamiento de la energía

Protege cargas conectadas de sobretensiones, picos, rayos y otras perturbaciones de potencia.

Firmware actualizable flash

Permite actualizaciones de campo de firmware a través de puertos de comunicación (USB o RS232).

Pantalla LCD / LED

La interfaz intuitiva proporciona información detallada y precisa con la capacidad de configurar localmente.

Amplio rango de voltaje de entrada

(Al 50% de carga: 55-150VAC) Preparado para ambientes de potencia inestables.

Modo ECO / modo verde

Un modo de ahorro de energía que permite establecer y modificar el rango de regulación del voltaje de entrada a través de la pantalla LCD.

Agencia de seguridad aprobada

Asegura que el producto ha sido probado y aprobado para trabajar de forma segura con el equipo del proveedor de servicios conectado y dentro del entorno especificado.

Excelente calidad de potencia y rendimiento

La doble conversión en línea proporciona una regulación de tensión y frecuencia ajustada y un tiempo de transferencia cero para cargas reactivas, como maquinaria o equipos de laboratorio.

APC en Línea Easy UPS

Pantalla LCD

- **Encendido / apagado LED**
Indica que la energía está en estado encendido.
- **Botón de encendido / apagado**
Presionar para encender o apagar el UPS.
- **LED de alerta**
Parpadea en rojo cuando el UPS tiene una notificación o está en estado estable cuando hay una falla.
- **Botón Silenciar / ESC**
Silencia temporalmente la alarma actual y también sirve como tecla de escape cuando se navega por los submenús de la pantalla.
- **Tecla Intro**
Presione para ingresar a los menús de la pantalla y elija una opción dentro del menú.
- **Flechas arriba / abajo**
Teclas para navegar a través del menú de la pantalla.



APC en Línea Easy UPS

LCD display icons



UPS está en el poder de la red pública.



UPS está en energía de la batería.



UPS está en modo bypass.



Reemplazar la batería.



Se detectó una falla interna.



Batería cargada.



Alerta o notificación: UPS ha detectado error, consulte el manual del usuario para obtener más información.



Modo ECO: se ilumina cuando la unidad proporciona energía de la red pública directamente y la potencia está dentro de los rangos configurados.



Sobrecarga: la carga conectada está consumiendo más de la potencia permitida.



Nivel de carga.



Mudo: la alarma audible ha sido desactivada.



Se ilumina cuando el usuario está revisando el registro de eventos.

SOL | Schneider On Line

Todo el servicio técnico y
administrativo de Schneider
Electric en un solo número

sol@se.com

Argentina 0810 444 7246

Paraguay 009 800 541 0016

Uruguay 000 405 4529



 SchneiderElectricLAM

 @SchneiderLAM

 SchneiderCorporate

se.com/ar

Life Is  n

Schneider
 Electric