

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor termomagnético EasyPact EZC 3P 30A TMD

EZC100H3030

Principal

gama de producto	EasyPact ((*))
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC100H
nombre del interrupor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de red	AC DC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	30 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
código de poder de corte	H
poder de corte	10 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 10 kA Icu en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 kA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	15 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 50 kA en 110/130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA en 220/230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7,5 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
apto para seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
categoría de empleo	Categoría A
unidad de control	TM-D
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
calibre de la unidad de disparo	30 A en 50 °C
tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1
------------------------	--

Complementario

Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Fijo
tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
endurancia mecánica	13000 Ciclos
durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 4000 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
paso de conexión	25 mm
señalización local	Indicación de contacto positivo
ajustes de protección de neutro	Sin protección
protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	14 cm
Paquete 1 Peso	790 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,935 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12

Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	328 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

	Toxic Heavy Metal Free	
	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	Si

Certificaciones y estándares

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
Normativa De Rohs China	Declaración RoHS China
Comunicación Ambiental	Perfil ambiental del producto
Raee	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact EZC

Range Accessories

Control Accessories



Direct rotary handle



Extended rotary handle

Electrical Auxiliaries



Indication contact



Voltage releases

Connection Accessories



Terminal extension



Cable connectors



Rear connectors

Insulation Accessories



Terminal shield



Interphase barriers

Plug-in Accessories



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider EasyPact EZC circuit breaker, a grey metal device with multiple terminals on top and bottom, and a central handle. It is set against a green circular background.

EasyPact EZC

Technical Benefits

- ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Moulded Case Circuit Breaker



Easy to choose
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.



Effortless setup
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.



Easy to use
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.

