

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Interruptor termomagnético EasyPact EZC 3P 32A TMD"

EZC100H3032

Principal

Gama de productos	EasyPact
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Nombre Corto del Dispositivo	EasyPact EZC100H
interruptor automático	EasyPact EZC100H
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
corriente nominal	32 A a 40 °C
tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 250 V CC conforme a IEC 60947-2
tipo de poder de corte	H
poder de corte	10 kA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 250 V CC 2P conforme a IEC 60947-2 10 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 100 kA Icu a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 20 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 380...400 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 30 kA Icu a 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 5 kA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 5 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA a 380...400 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 kA a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
unidad de control	TM-D
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
corriente derearme	32 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocirc.

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 conforme a IEC 60947
------------------------	------------------------

Complementario

Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Panel
conexión inferior	Panel
endurancia mecánica	13000 Ciclos
paso interpolar	25 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
ajuste de protección de neutro	Sin protección
protección de fugas a tierra	Sin
alto	130 mm
Ancho	75 mm
profundidad	60 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to EN 50102
temperatura ambiente para funcionamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente para almacenamiento	-35...85 °C

Unidades de Empaque

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,5 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Peso del empaque (Lbs)	795,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,852 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	192

Paquete 3 Altura	50,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	120,0 cm
Paquete 3 Peso	173,144 kg

Garantía contractual

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

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental	
Ciclo de vida total Huella de carbono	127

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Regulación REACH	Declaración de REACH

Use Again

Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



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.



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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

