

Ficha técnica del producto

Especificaciones



"Interruptor termomagnético EasyPact EZC 3P 32A TMD"

EZC100H3032

Principal

Gama de producto	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
tipo de montaje	Fijo
soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Panel
conexión inferior	Panel
endurancia mecánica	13000 Ciclos
endurancia eléctrica	A: 4000 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
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 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	14,0 cm
Paquete 1 Peso	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
---------------------	----------

Environmental Data

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

Huella de carbono (kg CO2 eq.)	127
--------------------------------	-----

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
----------------------------------	----

Embalaje sin plástico	No
-----------------------	----

Directiva RoHS de la UE	Cumple
---	--------

Regulación REACH	Declaración de REACH
------------------	--------------------------------------

Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
-----------------------------	--

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
------------------------	--

RAEE



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.

Recuperación

No

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

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

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.



8

Life Is On | Schneider Electric

13 dic 2024

Technical Illustration

Assembly's dimensions

