

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC400H TMD 320 A 3P3D

EZC400H3320N

### Principal

Gama de producto	EasyPact (**)
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC400H
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC400H
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)	400 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	250 V DC acorde a IEC 60947-2 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Poder de corte	50 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 70 kA Icu en 220/230 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	25 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 35 kA en 220/230 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	320 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos

Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947
------------------------	----------------------

## Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	10000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 3000 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Paso de conexión	45 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
Indicador de posición del contacto	Sí
Intensidad de disparo magnético	4000 A
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Tipo de ajuste de detección a largo plazo I <sub>r</sub>	Fijo
Tipo de ajuste de retardo de larga duración	Fijo
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	255 mm
Ancho	185 mm
Profundidad	140 mm
Peso del producto	6,4 kg
Cantidad por juego	1 pieza
Color	Negro

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a En 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

## Unidades de embalaje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	15,0 cm
Package 1 Width	16,0 cm
Package 1 Length	29,0 cm
Package 1 Weight	5,231 kg

Unit Type of Package 2	S04
Number of Units in Package 2	3
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	40,0 cm
Package 2 Length	60,0 cm
Package 2 Weight	16,459 kg
Unit Type of Package 3	PAL
Number of Units in Package 3	36
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	120,0 cm
Package 3 Length	36,0 cm
Package 3 Weight	208,0 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACh	<a href="#">Declaración de REACh</a>
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin mercurio	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>
Perfil de circularidad	<a href="#">Información de fin de vida útil</a>
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.
Sin PVC	Si

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)