

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100H TMD 80 A 1P1D

EZC100H1080

### Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100H
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de polos	1P
Descripción de polos protegidos	1t
Tipo de red	AC DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	80 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	125 V DC acorde a IEC 60947-2 415 V AC 50/60 Hz 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 25 kA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 12,5 kA en 220/230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 110/130 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 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	80 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos

<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1
-------------------------------	--

## Complementario

<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Tipo de montaje</b>	Fijo Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Endurancia mecánica</b>	8500 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	Categoría A, estado 1 1500 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>Paso de conexión</b>	25 mm
<b>Señalización local</b>	Indicación de contacto positivo
<b>Ajustes de protección de neutro</b>	Sin protección
<b>Protección contra fugas a tierra</b>	Sin
<b>Altura</b>	130 mm
<b>Ancho</b>	25 mm
<b>Profundidad</b>	60 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1
<b>Grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	IK07 acorde a IEC 62262
<b>Temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-25...70 °C
<b>Temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-35...85 °C

## Unidades de embalaje

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Height</b>	3,2 cm
<b>Package 1 Width</b>	9,5 cm
<b>Package 1 Length</b>	14,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	354,0 g
<b>Unit Type of Package 2</b>	PAL
<b>Number of Units in Package 2</b>	1024
<b>Package 2 Height</b>	80,0 cm
<b>Package 2 Width</b>	120,0 cm
<b>Package 2 Length</b>	1024,0 cm
<b>Package 2 Weight</b>	362,496 kg
<b>Unit Type of Package 3</b>	S02
<b>Number of Units in Package 3</b>	32

Package 3 Height	15,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	11,57 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil ambiental del producto</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.

## Garantía contractual

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