

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100N TMD 80A 3P3D

EZC100N3080

### Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	80 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
[Ue] tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 250 V DC acorde a En> 50 A
Código de poder de corte	Sin protección
Poder de corte	10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a En> 50 A 5 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 9 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12.5 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12.5 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 2.5 kA en 125 V DC acorde a En> 50 A 2.5 kA en 250 V DC acorde a En> 50 A 2.5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 7.5 kA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Apto para seccionamiento	Sí acorde a En> 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D

<b>Tecnología de unidad de disparo</b>	Térmico-magnético
<b>Calibre de la unidad de disparo</b>	80 A en 50 °C
<b>Tipo de protección</b>	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
<b>Grado de contaminación</b>	3 acorde a IK07 3 acorde a IEC 947-1

## Complementario

<b>Tipo de control</b>	Maneta
<b>Tipo de montaje</b>	Fijo
<b>Tipo de montaje</b>	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 CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
<b>Paso de conexión</b>	25 mm
<b>Señalizaciones en 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>Anchura</b>	75 mm
<b>Profundidad</b>	60 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	Icu GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 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>Tipo de Unidad de Paquete 1</b>	PCE
<b>Número de Unidades en el Paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Peso</b>	796.0 g
<b>Paquete 1 Altura</b>	8 cm
<b>Paquete 1 ancho</b>	8.5 cm
<b>Paquete 1 Largo</b>	14 cm
<b>Tipo de Unidad de Paquete 2</b>	S02
<b>Número de Unidades en el Paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Peso</b>	9.82 kg
<b>Paquete 2 Altura</b>	15 cm

Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	192
Paquete 3 Peso	168.612 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
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 months
---------------------	-----------