

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC250N TMD 125 A 3P3D

EZC250N3125

### Principal

Gama de producto	EasyPact (**)
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC250N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC250N
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)	125 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 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	550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Poder de corte	20 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 20 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	10 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 10 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 10 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 25 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 kA en 400/415 V CA 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

<b>Tecnología de unidad de disparo</b>	Térmico-magnético
<b>Calibre de la unidad de disparo</b>	125 A en 50 °C
<b>Tipo de protección</b>	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
<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
<b>Tipo de montaje</b>	Placa posterior
<b>Conexión superior</b>	Frontal
<b>Conexión hacia abajo</b>	Parte frontal
<b>Endurancia mecánica</b>	10000 Ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	Categoría A, estado 1 5000 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>Paso de conexión</b>	35 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>	165 mm
<b>Ancho</b>	105 mm
<b>Profundidad</b>	60 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2
<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 Altura</b>	11.4 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	11.8 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	18.4 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	1.582 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S03
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	8
<b>Paquete 2 Altura</b>	30 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30 cm

Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	13.24 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	64
Paquete 3 Altura	50 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	117.91 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	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
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
---------------------	-----------

## Reemplazo(s) recomendado(s)