

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC250N TMD 225 A 3P3D

EZC250N3225

### Principal

<b>gama de producto</b>	EasyPact (**)
<b>Tipo de Producto o Componente</b>	Interruptor automático
<b>Nombre Corto del Dispositivo</b>	Easypact EZC250N
<b>nombre del interruptor automático</b>	Easypact EZC250N
<b>Aplicación del Dispositivo</b>	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
<b>Número de Polos</b>	3P
<b>descripción de polos protegidos</b>	3t
<b>tipo de red</b>	DC AC
<b>Frecuencia de Red</b>	50/60 Hz
<b>corriente nominal (In)</b>	225 A en 40 °C
<b>[Ui] tensión asignada de aislamiento</b>	690 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques</b>	6 kV acorde a IEC 60947-2
<b>[Ue] tensión asignada de empleo</b>	550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
<b>código de poder de corte</b>	N
<b>poder de corte</b>	20 kA Icu en 440 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 50 kA Icu en 220...240 V AC 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 AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 400...415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 8 kA Icu en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>[Ics] poder de corte en servicio</b>	10 kA en 440 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 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 AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 4 kA en 550 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12,5 kA en 380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12,5 kA en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
<b>apto para seccionamiento</b>	Sí acorde a IEC 60947-2
<b>categoría de empleo</b>	Categoría A
<b>unidad de control</b>	TM-D
<b>tecnología de unidad de disparo</b>	Térmico-magnético
<b>calibre de la unidad de disparo</b>	225 A en 50 °C
<b>tipo de protección</b>	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas

Tasas arancelarias de enero del 2016

Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1
------------------------	--

## Complementario

Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Fijo
tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
endurancia mecánica	10000 Ciclos
durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 5000 Ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
paso de conexión	35 mm
señalización local	Indicación de contacto positivo
ajustes de protección de neutro	Sin protección
protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	165 mm
Ancho	105 mm
Profundidad	60 mm

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
grado de protección IK	IK07 conforming to IEC 62262
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	11 cm
Paquete 1 Ancho	11,5 cm
Paquete 1 Longitud	18 cm
Paquete 1 Peso	1,57 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S03
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	12,95 kg

## Garantía contractual

---

Periodo de garantia

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.) 548

Divulgación ambiental [Perfil ambiental del producto](#)

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje Sí

Embalaje sin plástico Sí

Directiva RoHS de la UE Cumple con las Exenciones

Regulación REACh [Declaración de REACh](#)

### 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