

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor termomagnético Easypact EZC 3P 25A TMD

EZC100N3025

### 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 Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de red	DC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	25 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uiimp] 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	10 kA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 9 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 2.5 kA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 2.5 kA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7.5 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
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
calibre de la unidad de disparo	25 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas

Este es un precio de lista. Para conocer el precio de venta consulta con tu distribuidor

<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>	13000 Ciclos
<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>	75 mm
<b>profundidad</b>	60 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2
<b>grado de protección IP</b>	IP20 conforming to IEC 60529
<b>Grado de protección IK</b>	"IK07" conforming to 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 empaque</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	9.000 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7.500 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	13.500 cm
<b>Peso del empaque (Lbs)</b>	800.000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	12
<b>Paquete 2 Altura</b>	15.000 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	30.000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	40.000 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	10.010 kg
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	P06
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	192

Paquete 3 Altura	75.000 cm
Paquete 3 Ancho	80.000 cm
Paquete 3 Longitud	60.000 cm
Paquete 3 Peso	162.100 kg

## Garantía contractual

Periodo de garantía 18 months

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

Ciclo de vida total Huella de carbono	121
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Cumple

## Use Again

### Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Recuperación	NA
WEEE Label	 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.

**Technical Illustration**

**Assembly's dimensions**

---

