

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100N TMD 30 A 1P1D

EZC100N1030

⚠️ Discontinuado

### 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	1P
descripción de polos protegidos	1t
tipo de red	CA DC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	30 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	125 V DC acorde a IEC 60947-2 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
código de poder de corte	N
poder de corte	25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 kA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 kA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	12.5 kA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 9 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1.25 kA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1.25 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	30 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1

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

## Complementario

Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	13000 Ciclos
paso de conexión	25 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
ajustes de protección de neutro	Sin protección
protección contra fugas a tierra	Sin
altura	130 mm
Ancho	25 mm
profundidad	60 mm

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	14 cm
Paquete 1 Ancho	3 cm
Paquete 1 Longitud	10 cm
Peso del empaque (Lbs)	340 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	32
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	11.12 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	1024
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm

---

**Paquete 3 Longitud** 120 cm

---

**Paquete 3 Peso** 374 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

43

## Use Better

### Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje

Si

Embalaje sin plástico

Si

[Directiva RoHS de la UE](#)

Cumple

Regulación REACH

[Declaración de REACH](#)

## 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.