

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100N TMD 40 A 4P3D

EZC100N4040

### 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	4P
Descripción De Polos Protegidos	3t
Tipo De Red	CA DC
Frecuencia De Red	50/60 Hz
Corriente Nominal (In)	40 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	10 kA Icu en 440 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 15 kA Icu en 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 380...400 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 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 12.5 kA en 220...240 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 9 kA en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7.5 kA en 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	40 A en 50 °C
Tipo De Protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos

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

Grado De Contaminación	3 acorde a IEC 60947
------------------------	----------------------

## Complementario

Tipo De Control	Maneta
Tipo De Montaje	Fijo
Tipo De Montaje	Placa posterior
Conexión Superior	Frontal
Conexión Hacia Abajo	Parte frontal
Endurancia Mecánica	8500 Ciclos
Durabilidad Eléctrica	Categoría A, estado 1 1500 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
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	100 mm
Profundidad	60 mm

## Entorno

Normas	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1
Grado De Protección Ip	IP20 acorde a IEC 60529
Grado De Protección Ik	"IK07" acorde a En 50102
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	9.5 cm
Paquete 1 Ancho	14.0 cm
Paquete 1 Longitud	10.5 cm
Paquete 1 Peso	985.0 g
Tipo De Unidad De Paquete 2	S02
Número De Unidades En El Paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	9.252 kg
Tipo De Unidad De Paquete 3	P12

---

Número De Unidades En El Paquete 3	288
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	309 kg

---

## Garantía contractual

---

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

## Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO<sub>2</sub>.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

## Desempeño basándose en el bienestar

✓ Conforme Con Reach Sin Svhc

✓ Sin Metales Pesados Tóxicos

✓ Sin Mercurio

✓ Información Sobre Exenciones De RoHS [Sí](#)

## Certificaciones y estándares

Reglamento Reach

[Declaración de REACH](#)

Directiva Rohs Ue

Conforme

[Declaración RoHS UE](#)

Normativa De Rohs China

[Declaración RoHS China](#)

Comunicación Ambiental

[Perfil ambiental del producto](#)

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.

Perfil De Circularidad

No se necesitan operaciones de reciclaje específicas