

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC250N TMD 100 A 3P3D

EZC250N3100

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 Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
tipo de red	DC AC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V AC 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 AC 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 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
[Ics] poder de corte en servicio	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
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	100 A en 50 °C
tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

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	11,4 cm
Paquete 1 Ancho	11,3 cm
Paquete 1 Longitud	18 cm
Paquete 1 Peso	1,62 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	13,45 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.)	276
--------------------------------	-----

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact EZC
Technical Benefits

- Ideal for simple applications in smaller buildings
- Rated current from 15 to 630 A
- Breaking capacity up to 50 kA at 400/415 V.
- 1, 2, 3 and 4 pole versions and 3 frame sizes.
- Thermal-magnetic for the entire range.
- Built-in integrated earth-leakage protection (EZC 250 ELCB).
- Compliance with international standards: IEC 60947-1 and 2, CCC, EAC and other local certifications.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

EasyPact EZC

Moulded Case Circuit Breaker



Easy to choose
A wide range of auxiliaries, and accessories for effortless selection and complete customization.



Effortless setup
Fixed front mounting, plug-in option, front connections, and interchangeable MCCB and ELCB for seamless adaptability.



Easy to use
Positive contact indication for enhanced safety and reliability with compact case optimized for tight spaces.



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



EasyPact EZC

Range Accessories

Control Accessories



Direct rotary handle



Extended rotary handle

Electrical Auxiliaries



Indication contact



Voltage releases

Connection Accessories



Terminal extension



Cable connectors



Rear connectors

Insulation Accessories



Terminal shield



Interphase barriers

Plug-in Accessories



Technical Illustration

Assembly's dimensions

