

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Int. Automatico Ezc250F 3X200A 18Ka

EZC250F3200

Discontinuado el: 9 nov 2023

Discontinuado

Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC250F
interruptor automático	Easypact EZC250F
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal	200 A a 40 °C
tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 250 V CC conforme a IEC 60947-2
tipo de poder de corte	F
poder de corte	10 kA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA Icu a 400...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA Icu a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 kA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 5 kA Icu a 250 V CC 2P conforme a IEC 60947-2 5 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	9 kA a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 110/130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 220/230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 250 V CC conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 9 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
unidad de control	TM-D
tipo de unidad de control	Térmico-magnético
corriente derearme	200 A a 50 °C

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

Tipo de protección	Protección contra cortocirc. Protección contra sobrecargas
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1 3 conforme a IEC 947-1

Complementario

Tipo de Control	Palanca de conmutación
tipo de montaje	Fijo
soporte de montaje	Placa posterior
conexión superior	Panel
conexión inferior	Panel
endurancia mecánica	10000 Ciclos
endurancia eléctrica	A: 5000 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
paso interpolar	35 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
ajuste de protección de neutro	Sin protección
protección de fugas a tierra	Sin
alto	165 mm
Ancho	105 mm
profundidad	60 mm

Entorno

Estándares	JIS C8201-2-2 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	10,8 cm
Paquete 1 Ancho	12,2 cm
Paquete 1 Longitud	18,4 cm
Paquete 1 Peso	1,63 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	13,53 kg
----------------	----------

Garantía contractual

Periodo de garantía	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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider EasyPact EZC circuit breaker, a grey metal device with multiple terminals on top and bottom, and a central handle. It is set against a green circular background.

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



Technical Illustration

Assembly's dimensions

