

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor EasyPact EZC100 sin regulación 100A 3P 18kA@380V AC unidad TMD

EZC100N3100

Principal

Gama De Producto	EasyPact ((*))
Tipo de Producto o Componente	Interruptor de circuito
Nombre Corto del Dispositivo	EasyPact EZC100N
circuit breaker name ((*))	EasyPact EZC100N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
descripción de polos protegidos	3t
Tipo De Red	CC Ac
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	100 A a 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	6 kV conforme a IEC 60947-2
[Ue] tensión de funcionamiento nominal	550 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 250 V CC conforme a IEC 60947-2
código de poder de corte	N
Poder De Corte	10 kA Icu a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 kA Icu a 400...415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 kA Icu a 380 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 110...130 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 kA Icu a 220...240 V Ac 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 Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 kA a 440 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 9 kA a 380 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 110/130 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 kA a 220/230/240 V Ac 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 Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 400/415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Apto Para Seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría De Empleo	Categoría A
unidad de control	TM-D
Trip Unit Technology ((*))	Térmico-Magnético
calibre de la unidad de disparo	100 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocirc. Protección sobrecargas

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 conforme a IEC 60664-1 3 conforme a IEC 947-1
------------------------	--

Complementos

Tipo de Control	Maneta
Modo De Montaje	Fijo
Soporte De Montaje	Placa posterior
conexión superior	Parte frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
Durabilidad Mecánica	13000 Ciclos
paso interpolar	25 mm
Señalización Local	Indicación de contacto positivo
ajuste protección de neutro	Sin protección
Protección Contra Fugas A Tierra	Sem
Altura	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm

Ambiente

Estándares	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 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 Trabajo	-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	9 cm
Paquete 1 Longitud	14 cm
Paquete 1 Peso	784 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,81 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	384

Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	328 kg

Garantia 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	
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	267
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	No
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	No
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.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The image shows a Schneider EasyPact EZC circuit breaker, a grey metal unit 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.



Technical Illustration

Assembly's dimensions

