

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Easypact EZC100 sin regulación 20A 1P 18kA@220V AC unidad TMD

EZC100N1020

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	Industria, minería y comercial
Número de Polos	1P
descripción de polos protegidos	1t
Tipo De Red	CC Ac
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	20 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	125 V CC conforme a IEC 60947-2 415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
código de poder de corte	N
Poder De Corte	25 kA Icu a 110...130 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 5 kA Icu a 125 V CC 1P conforme a IEC 60947-2 18 kA Icu a 220...240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA Icu a 380 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA Icu a 400...415 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	12,5 kA a 110/130 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 2,5 kA a 125 V CC conforme a IEC 60947-2 9 kA a 220/230/240 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,25 kA a 380 V Ac 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,25 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	20 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección sobrecargas Protección contra cortocirc.
Grado De Contaminación	3 conforme a IEC 60664-1 3 conforme a IEC 947-1

Complementos

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 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
Alto	130 mm
Ancho	25 mm
Profundidad	60 mm

Ambiente

Estándares	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-2
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 empaque	1
Paquete 1 Altura	3,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,3 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Peso del empaque (Lbs)	336,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	32
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	11,122 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	1024
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm

Paquete 3 Peso	373 kg
----------------	--------

Garantia contractual

Periodo de garantia	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	41

Use Better

Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
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.

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



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



The image shows a Schneider EasyPact EZC circuit breaker, a grey, rectangular device with multiple terminals on top and bottom. It features a central handle and a label with technical specifications. The device 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.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

