

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interrupor Automático Fijo EasyPact EZC100N TMD 32 A 1P1D

EZC100N1032

ⓘ Discontinuado

Principal

Gama de producto	EasyPact ((*))
Tipo de Producto o Componente	Interrupor automático
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC100N
nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	1P
descripción de polos protegidos	1t
tipo de red	CA DC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
corriente nominal (In)	32 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	125 V DC acorde a IEC 60947-2 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
código de poder de corte	N
poder de corte	25 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 kA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 kA Icu en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 kA Icu en 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	2.5 kA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 9 kA en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1.25 kA en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1.25 kA en 415 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
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	32 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

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

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

Complementario

Tipo de Control	Maneta
tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
conexión superior	Frontal
conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	13000 Ciclos
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	25 mm
profundidad	60 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2
grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	"IK07" conforming to 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	3.0 cm
Paquete 1 Ancho	9.5 cm
Paquete 1 Longitud	14.0 cm
Peso del empaque (Lbs)	346.0 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	11.22 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	1024
Paquete 3 Altura	100 cm
Paquete 3 Ancho	125 cm

Paquete 3 Longitud	55 cm
Paquete 3 Peso	379.304 kg

Garantía 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	
Ciclo de vida total Huella de carbono	43
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.