





## Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interrupor automático
Nombre abreviado del equipo	Easypact EZC100N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
Función	Para corriente > 0,1 A
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	Corriente continua AC
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	80 A en 40 °C
[U <sub>i</sub> ] Tensión nominal de aislamiento	690 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[U <sub>imp</sub> ] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a En > 50 A
[U <sub>e</sub> ] Tensión nominal de empleo	550 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 250 V corriente continua acorde a En > 50 A
Código de poder de corte	Sin protección
Capacidad de corte	10 KA Icu en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA Icu en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 25 KA Icu en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 5 KA Icu en 125 V corriente continua 1P acorde a En > 50 A 5 KA Icu en 250 V corriente continua 2P acorde a En > 50 A 5 KA Icu en 550 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 15 KA Icu en 415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 18 kA Icu en 380...400 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA en 440 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 2,5 KA en 125 V corriente continua acorde a En > 50 A 2,5 KA en 250 V corriente continua acorde a En > 50 A 2,5 KA en 550 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 12,5 KA en 220...240 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 12,5 KA en 110...130 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 9 KA en 380...400 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A 7,5 kA en 415 V AC 50/60 Hz acorde a En > 50 A
Poder de seccionamiento	Sí acorde a En > 50 A
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	80 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

## Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte delantera
Durabilidad mecánica	13000 ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 4000 ciclos 415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Paso de conexión	25 mm
Señalizaciones en local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Ancho	100 mm
Profundidad	60 mm

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 Icu
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to H
Temperatura ambiente de operación	-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 cm
Paquete 1 Ancho	13,5 cm
Paquete 1 Longitud	11 cm
Paquete 1 Peso	1,051 kg
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	9
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,9 kg
Tipo de unidad de paquete 3	PAL
Número de unidades en el paquete 3	288
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	288 cm
Paquete 3 Peso	302,688 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	 <a href="#">Declaración De REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	 <a href="#">Declaración RoHS China</a>

Información sobre exenciones de RoHS	 Sí
Comunicación ambiental	 Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	En el mercado de la Unión Europea, el producto debe desecharse de acuerdo con un sistema de recolección de residuos específico y nunca terminar en un contenedor de basura.

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------