



### Principal

Rango de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Modelo de dispositivo	Easypact EZC100N
Interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CA CC
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Corriente nominal	40 A a 40 °C
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a En> 50 A
Tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 250 V CC conforme a En> 50 A
Tipo de poder de corte	N
Poder de corte	10 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 15 KA Icu a 400...415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 18 KA Icu a 380 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 KA Icu a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 5 KA Icu a 125 V CC 1P conforme a En> 50 A 5 KA Icu a 250 V CC 2P conforme a En> 50 A 5 kA Icu a 550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 9 KA a 380 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12,5 KA a 110/130 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12,5 KA a 220/230/240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 2,5 KA a 125 V CC conforme a En> 50 A 2,5 KA a 250 V CC conforme a En> 50 A 2,5 KA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 7,5 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a En> 50 A
Categoría de empleo	A
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente deraarme	40 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

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

## Complementario

Tipo de control	Palanca de conmutación
Modo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Endurancia mecánica	8500 ciclos
Endurancia eléctrica	A: 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Paso interpolar	25 mm
Señalizaciones frontales	Indicación de contacto positivo
Ajuste de protección de neutro	Sin protección
Protección de fugas a tierra	Sin
Alto	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm



## Entorno

Normas	GB/T 14048.2 Icu JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a 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 Peso	763,0 g
Paquete 1 Altura	8 cm
Paquete 1 ancho	8,5 cm
Paquete 1 Largo	14 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	12
Paquete 2 Peso	9,55 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	P06
Número de Unidades en el Paquete 3	192
Paquete 3 Peso	162,276 kg
Paquete 3 Altura	80 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Largo	60 cm

## Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACh	 Declaración De REACh
Conforme con REACh sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme  Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	 Sí

---

Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Comunicación ambiental	<a href="#">Perfil Ambiental Del Producto</a>
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 Meses
---------------------	----------

---