

### Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Nombre Corto del Dispositivo	Easypact EZC100N
Interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente nominal	50 A a 40 °C
Tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV conforme a IEC 60947-2
Tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 250 V CC conforme a IEC 60947-2
Tipo de poder de corte	N
Poder de corte	10 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 15 KA Icu a 400...415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 18 KA Icu a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA Icu a 110...130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 25 KA Icu a 220...240 V CA 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 CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 9 KA a 380 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 KA a 110/130 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 12,5 KA a 220/230/240 V CA 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 CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 7,5 kA a 400/415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Idoneidad para el seccionamiento	Sí conforme a IEC 60947-2
Categoría de empleo	A
Unidad de control	TM-D
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente de rearme	50 A a 50 °C

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.

Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocirc.
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60664-1 3 conforme a IEC 947-1

## Complementario

Tipo de Control	Palanca de conmutación
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Panel
Conexión inferior	Panel
Endurancia mecánica	13000 Ciclos
Endurancia eléctrica	A: 4000 Ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Paso interpolar	25 mm
Señalización local	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

Estándares	GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 conforming to IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforming to 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 Altura	7,2 cm
Paquete 1 Ancho	9,4 cm
Paquete 1 Longitud	14,0 cm
Paquete 1 Peso	764,0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15,0 cm
Paquete 2 Ancho	30,0 cm
Paquete 2 Longitud	40,0 cm
Paquete 2 Peso	9,483 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P06
Número de unidades en el paquete 3	192
Paquete 3 Altura	77,0 cm
Paquete 3 Ancho	80,0 cm
Paquete 3 Longitud	60,0 cm
Paquete 3 Peso	160,228 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Embalaje sin plástico	No
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Regulación REACH	<a href="#">Declaración De REACH</a>
Directiva RoHS de la UE	Cumple <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Información de exención de RoHS	<a href="#">Sí</a>
Regulación de RoHS de China	<a href="#">Declaración RoHS China</a>
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
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.
Recuperación	No
Huella de carbono (kg CO2 eq.)	224

## Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------