



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
Número de polos	3P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CA CC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	80 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	80 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	8500 Ciclos
Endurancia eléctrica	A: 1500 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

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	8,0 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Length	14,0 cm
Package 1 Weight	796,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	12
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	9,82 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	192
Package 3 Height	80,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	168,612 kg

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	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
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
---------------------	----------