



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	CA CC
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente nominal	75 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 derearme	75 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 cortocirc. Protección contra sobrecargas
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
Altura	130 mm
Ancho	75 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Estándares	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 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	9,5 cm
Paquete 1 Ancho	8,1 cm
Paquete 1 Longitud	13,8 cm
Paquete 1 Peso	784 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	12
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	9,845 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	384
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	80 cm
Paquete 3 Longitud	120 cm
Paquete 3 Peso	322 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
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
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 Meses
---------------------	----------