Hoja de datos del producto
Características

EZC100N4100
Interruptor Automático Fijo EasyPact EZC100N
TMD 100 A 4P3D

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.



Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100N
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CA DC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	100 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a En> 50 A
[Ue] tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 250 V DC acorde a En> 50 A
Código de poder de corte	Sin protección
Poder de corte	10 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 5 KA Icu en 125 V DC 1P acorde a En> 50 A 5 KA Icu en 250 V DC 2P acorde a En> 50 A 5 KA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 KA Icu en 415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 18 kA Icu en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 2.5 KA en 125 V DC acorde a En> 50 A 2.5 KA en 250 V DC acorde a En> 50 A 2.5 KA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12.5 KA en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 12.5 KA en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 9 KA en 380...400 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A 7.5 kA en 415 V CA 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Apto para 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	100 A en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Tipo de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Endurancia mecánica	8500 ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 1500 ciclos 415 V CA 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
Anchura	100 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	Icu JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 GB/T 14048.2
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a H
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	1.013 kg
Paquete 1 Altura	9.5 cm
Paquete 1 ancho	11 cm
Paquete 1 Largo	14 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S02
Número de Unidades en el Paquete 2	9
Paquete 2 Peso	9.512 kg
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 months