Hoja de datos del producto
Características

EZC250N4100
Int. Automatico Ezc250N 4X100A 25 Ka



Principal

Rango de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Modelo de dispositivo	Easypact EZC250N
Interruptor automático	Easypact EZC250N
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	4P
Descripción polos protegidos	3t
Tipo de red	CC CA
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz
Corriente nominal	100 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	20 KA Icu a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 50 KA Icu a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 20 KA Icu a 125 V CC 1P conforme a En> 50 A 20 KA Icu a 250 V CC 2P conforme a En> 50 A 8 KA Icu a 550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 kA Icu a 380...415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
[Ics] poder de corte en servicio	10 KA a 440 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 25 KA a 220...240 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 10 KA a 125 V CC conforme a En> 50 A 10 KA a 250 V CC conforme a En> 50 A 4 KA a 550 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A 12,5 kA a 380...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 derearme	100 A a 50 °C
Tipo de protección	Protección sobrecargas Protección contra cortocirc.
Grado de contaminación	3 conforme a IEC 60947

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	10000 ciclos
Endurancia eléctrica	A: 5000 ciclos 415 V CA 50/60 Hz conforme a En> 50 A
Paso interpolar	35 mm
Señalizaciones frontales	Indicación de contacto positivo
Ajuste de protección de neutro	Sin protección
Protección de fugas a tierra	Sin
Alto	165 mm
Ancho	140 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2 EN/IEC 60947-1 Icu
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 conforme a EN 50102
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	2,22 kg
Paquete 1 Altura	11 cm
Paquete 1 ancho	14,5 cm
Paquete 1 Largo	18,5 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	S03
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	13,807 kg
Paquete 2 Altura	30 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Largo	40 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	PAL
Número de Unidades en el Paquete 3	96
Paquete 3 Peso	213,12 kg
Paquete 3 Altura	72 cm
Paquete 3 Ancho	125 cm
Paquete 3 Largo	96 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	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