

Hoja de datos del producto EZC100N3063

Características



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	3P
Descripción de polos protegidos	3t
Tipo de red	CC CA
Frecuencia de red	50/60 Hz
[In] Corriente nominal	100 A en 40 °C
[Ui] Tensión nominal de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] Tensión nominal de empleo	550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V CC acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	N
Capacidad de corte	10 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu en 125 V CC 1P acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu en 250 V CC 2P acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 15 KA Icu en 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 18 kA Icu at 380...400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2,5 KA en 125 V CC acorde a IEC 60947-2 2,5 KA en 250 V CC acorde a IEC 60947-2 2,5 KA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 12.5 KA at 220...240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 12.5 KA at 110...130 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 9 KA at 380...400 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 7,5 kA en 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Poder de seccionamiento	Sí acorde a IEC 60947-2
Categoría de empleo	Categoría A
Unidad de control	TM-D
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Calibre de la unidad de disparo	63 A en 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 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 cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60947

Complementario

Tipo de control	Maneta
Tipo de montaje	Fijo
Soporte de montaje	Placa posterior
Conexión superior	Frontal
Conexión hacia abajo	Parte frontal
Durabilidad mecánica	8500 ciclos
Durabilidad eléctrica	Categoría A, estado 1 1500 ciclos 415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
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	75 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a EN 50102
Temperatura ambiente de funcionamiento	-25...70 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-35...85 °C

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 mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China
Comunicación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas Información de fin de vida útil
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
---------------------	-----------