

Hoja de datos del producto EZC100H1020

Características



Principal

Gama de producto	EasyPact
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Nombre corto del dispositivo	Easypact EZC100H
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del dispositivo	Distribución
Número de polos	1P
Descripción de polos protegidos	1t
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	125 V DC conforming to IEC 60947-2 415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Capacidad de corte	10 KA Icu at 125 V DC 1P conforming to IEC 60947-2 25 KA Icu en 220...240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA Icu at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 5 KA Icu at 400...415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	5 KA at 125 V DC conforming to IEC 60947-2 12,5 KA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 KA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 KA at 380 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 2.5 kA at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to 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	20 A at 50 °C
Tipo de protección	Protección contra cortocircuitos Protección contra sobrecargas
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1

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	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	25 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-2-2 GB/T 14048.2
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Grado de protección IK	IK07 acorde a IEC 62262
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
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
---------------------	-----------