Hoja de datos del producto
Características

EZC100H2020
Interruptor termomagnético Easypact EZC 2P 20A TMD

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 EZC100H
Nombre del interruptor automático	Easypact EZC100H
Aplicación del Dispositivo	Distribución Eléctrica Residencial y Comercial
Número de Polos	2P
Descripción de polos protegidos	2t
Tipo de red	DC CA
Frecuencia de Red	50/60 Hz
Corriente nominal (In)	20 A en 40 °C
[Ui] tensión asignada de aislamiento	690 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	6 kV acorde a IEC 60947-2
[Ue] tensión asignada de empleo	550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 250 V DC acorde a IEC 60947-2
Código de poder de corte	H
Poder de corte	10 KA Icu en 125 V DC 1P acorde a IEC 60947-2 10 KA Icu en 250 V DC 2P acorde a IEC 60947-2 10 KA Icu en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 100 KA Icu en 110...130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 20 KA Icu en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 KA Icu en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 30 KA Icu en 400...415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 220…240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte en servicio	15 KA en 380 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA en 125 V DC acorde a IEC 60947-2 5 KA en 250 V DC acorde a IEC 60947-2 50 KA en 110/130 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 5 KA en 440 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 2.5 KA en 550 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 7.5 KA en 400/415 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 25 kA en 220/230/240 V CA 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
Apto para 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 en 50 °C
Tipo de protección	Protección contra sobrecargas Protección contra cortocircuitos
Grado de contaminación	3 acorde a IEC 60664-1 3 acorde a IEC 947-1

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 IEC 60947-2
Paso de conexión	25 mm
Señalización local	Indicación de contacto positivo
Ajustes de protección de neutro	Sin protección
Protección contra fugas a tierra	Sin
Altura	130 mm
Ancho	50 mm
Profundidad	60 mm

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-2 GB/T 14048.2 JIS C8201-2-2 EN/IEC 60947-1
Grado de protección IP	IP20 acorde a 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	5.5 cm
Paquete 1 Longitud	14.0 cm
Paquete 1 Peso	559.0 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	18
Paquete 2 Altura	15.0 cm
Paquete 2 Ancho	30.0 cm
Paquete 2 Longitud	40.0 cm
Paquete 2 Peso	10.517 kg
Tipo de unidad de paquete 3	P12
Número de unidades en el paquete 3	576
Paquete 3 Altura	75 cm
Paquete 3 Ancho	120 cm
Paquete 3 Longitud	80 cm
Paquete 3 Peso	347 kg

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
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 months