

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético TeSys GB2 para Circuitos de Control 5A 1P+N1D

GB2CD10

Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GB2
Nombre corto del dispositivo	GB2
Tipo de producto o componente	Interruptor automático
Aplicación del dispositivo	Control
Número de polos	1P + N
Tipo de red	CA/CC
Categoría de utilización	Categoría A acorde a En> 50 A DC-12 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz acorde a En> 50 A
Poder de corte	3 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 2 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 1,5 kA Icu en 24 V DC acorde a En> 50 A 1 kA Icu en 48 V DC acorde a En> 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	75 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 75 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	66 A

Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Tipo de montaje	Placa Carril
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
Corriente nominal (In)	5 A
[Ue] tensión asignada de empleo	250 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 277 V AC 60 Hz acorde a CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz acorde a UL 1077 48 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	2 W

Endurancia mecánica	8000 Ciclos
Durabilidad eléctrica	8000 Ciclos
Conexiones - terminales	Conector 1 cable(s) 0,75...6 mm ² sólido sin extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm ² Flexible con extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm ² Flexible con extremidad de cable
Par de apriete	1,2 N.m en conector
Resistencia mecánica	Impactos, estado 1 22 Gn for 20 ms acorde a IEC 60068-2-27 Vibraciones, estado 1 5 Gn, 5...110 Hz acorde a IEC 60068-2-6
Cantidad por juego	Juego de 6
Pasos de 9 mm	2
Altura	74 mm
Ancho	15 mm
Profundidad	67 mm
Peso del producto	0,07 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 Icu CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificaciones de producto	UL CSA
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP20 acorde a Activar / desactivar Ig
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Número de Unidades en el Paquete 1	1
Paquete 1 Peso	62 g
Paquete 1 Altura	1,5 cm
Paquete 1 ancho	6,8 cm
Paquete 1 Largo	7,4 cm
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Número de Unidades en el Paquete 2	6
Paquete 2 Peso	394 g
Paquete 2 Altura	8 cm
Paquete 2 Ancho	8,4 cm
Paquete 2 Largo	9,6 cm
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02

Número de Unidades en el Paquete 3	72
Paquete 3 Peso	5,183 kg
Paquete 3 Altura	15 cm
Paquete 3 Ancho	30 cm
Paquete 3 Largo	40 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green Premium
Reglamento REACH	Declaración de REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Si
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Si
Sin mercurio	Si
Información sobre exenciones de RoHS	Si
Normativa de RoHS China	Declaración RoHS China Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de 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
---------------------	----------