

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético TeSys GB2 para Circuitos de Control 1A 1P1D

GB2CB06

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
tipo de red	CA/CC
categoría de utilización	Categoría A acorde a IEC 60947-2 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 IEC 60947-2
poder de corte	50 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 kA Icu en 240/380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 1,5 kA Icu en 24 V DC acorde a IEC 60947-2 1 kA Icu en 48 V DC acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	25 % en 240/380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	14 A

Complementario

tipo de montaje	Por clips
tipo de montaje	Placa Carril
posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de Control	Maneta
corriente nominal (In)	1 A
[Ue] tensión asignada de empleo	250 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 277 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 IEC 60947-2
potencia total disipada por polo	2 W
endurancia mecánica	8000 Ciclos
durabilidad eléctrica	8000 Ciclos

Tasas arancelarias de enero del 2016

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

conexiones - terminales	Conector 1 cable(s) 0,75...6 mm²sólido sin extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm²sólido sin extremidad de cable Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm²Flexible con extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm²Flexible 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

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificaciones de Producto	UL CSA
tratamiento de protección	TC
grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
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 Altura	1,500 cm
Paquete 1 Ancho	6,900 cm
Paquete 1 Longitud	7,400 cm
Paquete 1 Peso	50,900 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	9,200 cm
Paquete 2 Ancho	10,200 cm
Paquete 2 Longitud	10,200 cm
Paquete 2 Peso	327,000 g
Tipo de unidad de paquete 3	S02
Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Altura	15,000 cm
Paquete 3 Ancho	30,000 cm

Paquete 3 Longitud	40,000 cm
Paquete 3 Peso	4,220 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses
---------------------	----------

Environmental Data

Schneider Electric se propone lograr el estatus de cero neto para el año 2050 mediante asociaciones de la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil del producto y la capacidad de reciclaje.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huellas ambientales	
Divulgación ambiental	Perfil ambiental del producto
Use Better	
Materiales y embalaje	
Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Use Again	
Nueva empaque y refabricación	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	 El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.
Recuperación	No