Ficha técnica del producto

Especificaciones



Interruptor Termomagnético TeSys GB2 para Circuitos de Control 0.5A 1 P1D

GB2CB05

Discontinuado el: 4/12/2025

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	10 kA Icu en 240/380 V AC 50/60 Hz 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
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	6,6 A

Complementario

tipo de montaje	Por clips
tipo de montaje	Placa Carril
posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de Control	Maneta
corriente nominal (In)	0,5 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 cycles
durabilidad eléctrica	8000 cycles

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
Certi ficaciones 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 empaque	1
Paquete 1 Altura	8,000 cm
Paquete 1 Ancho	10,000 cm
Paquete 1 Longitud	8,000 cm
Peso del empaque (Lbs)	50,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,000 cm
Paquete 2 Ancho	10,000 cm
Paquete 2 Longitud	8,000 cm
Paquete 2 Peso	321,000 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	4,148 kg

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

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 >

Huella ambiental

Ciclo de vida total Huella de carbono	3
Perfil Ambiental del Producto (PEP)	Per fil ambiental del producto

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con tarjeta de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple
Regulación REACh	Declaración de REACh
Estado libre de halógenos	Producto con piezas de plástico sin halógeno

Use Longer

Extensión de por vida

Repare	No

Use Again

Nueva empaque y refabricación

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje especí ficas
Recuperación	NA
Etiqueta RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos especí ficos y nunca terminar en recipientes de basura.

Technical Illustration

Assembly's dimensions

