

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## Interruptor Termomagnético TeSys GB2 para Circuitos de Control 4A 1P1D

GB2CB09

⚠ Pronto a discontinuarse

### 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	6 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 3 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	50 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 50 % en 240/380 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	52 A

### Complementario

tipo de montaje	Por clips
tipo de montaje	Carril Placa
posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de Control	Maneta
corriente nominal (In)	4 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

Tasas arancelarias de enero del 2016

<b>durabilidad eléctrica</b>	8000 Ciclos
<b>conexiones - terminales</b>	Conector 1 cable(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> sólido sin extremidad de cable Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> Flexible con extremidad de cable
<b>par de apriete</b>	1,2 N.m en Conector
<b>resistencia mecánica</b>	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
<b>cantidad por juego</b>	Juego de 6
<b>pasos de 9 mm</b>	2
<b>Altura</b>	74 mm
<b>Ancho</b>	15 mm
<b>Profundidad</b>	67 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
<b>Certificaciones de Producto</b>	UL CSA
<b>tratamiento de protección</b>	TC
<b>grado de protección IP</b>	IP20 acorde a IEC 60529
<b>temperatura ambiente de funcionamiento</b>	-20...60 °C
<b>temperatura ambiente de almacenamiento</b>	-40...80 °C
<b>resistencia al fuego</b>	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
<b>altitud máxima de funcionamiento</b>	3000 m

## Unidades de embalaje

<b>Tipo de unidad de paquete 1</b>	PCE
<b>Número de unidades en el paquete 1</b>	1
<b>Paquete 1 Altura</b>	1,500 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	7,400 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	7,400 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	53,000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	6
<b>Paquete 2 Altura</b>	8,400 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	8,000 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	9,600 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	339,000 g
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	72
<b>Paquete 3 Altura</b>	15,000 cm

---

Paquete 3 Ancho	30,000 cm
-----------------	-----------

---

Paquete 3 Longitud	40,000 cm
--------------------	-----------

---

Paquete 3 Peso	4,386 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 >](#)

### Huella ambiental

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