

# Ficha técnica del producto

Especificaciones



## TeSys GB2 - interruptor termomagnético - 1P - 4 A - Id = 52 A

GB2CB09

### 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 IEC 60947-2 DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz IEC 60947-2
poder de corte	3 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	50 % 230/240 V CA 50/60 Hz IEC 60947-2
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	52 A

### Opcionales

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 CA 50/60 Hz IEC 60947-2 277 V CA 60 Hz CSA C22.2 No 235 277 V CA 60 Hz UL 1077 48 V DC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV IEC 60947-2
potencia total disipada por polo	2 W
endurancia mecánica	8000 ciclos
durabilidad eléctrica	8000 ciclos
conexiones - terminales	conector 1 0.75...6 mm <sup>2</sup> sólido sin conector 2 0.75...4 mm <sup>2</sup> sólido sin conector 1 0.75...4 mm <sup>2</sup> Flexible con conector 2 0.75...2.5 mm <sup>2</sup> Flexible con

Precio no incluye IVA. <br /> Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso. <br /> Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

par de apriete	1.2 N.m conector
resistencia mecánica	Impactos 22 Gn for 20 ms IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...110 Hz IEC 60068-2-6
cantidad por juego	Juego de 6
pasos de 9 mm	2
altura	74 mm
anchura	15 mm
profundidad	67 mm

## Ambiente

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 IEC 60529
temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
resistencia al fuego	960 °C IEC 60695-2-1
altitud máxima de funcionamiento	3000 m

## Unidades embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1.500 cm
Paquete 1 Ancho	7.400 cm
Paquete 1 Longitud	7.400 cm
Peso del empaque (Lbs)	53.000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8.400 cm
Paquete 2 Ancho	8.000 cm
Paquete 2 Longitud	9.600 cm
Paquete 2 Peso	339.000 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	4.386 kg

# Garantía contractual

---

Garantía (en meses)

18

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con 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 y la reciclabilidad de los productos.

[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)	<a href="#">Perfil ambiental del producto</a>

### Use Better

#### Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
<a href="#">Directiva RoHS de la UE</a>	Conforme
Regulación REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Estado libre de halógenos	Piezas de plástico sin halógenos

### Use Longer

#### Extensión de vida útil

Repare	No
--------	----

### Use Again

#### Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
Etiqueta WEEE	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura