

Ficha técnica del producto

Especificaciones



TeSys GB2 - interruptor magnetotérmico - 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 En> 50 A DC-12 IEC 60947-5-1 DC-13 IEC 60947-5-1
Frecuencia Asignada De Empleo	50/60 Hz En> 50 A
Poder De Corte	6 kA Icu 110 V CA 50/60 Hz En> 50 A 3 kA Icu 230/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A 1.5 kA Icu 24 V DC En> 50 A 1 kA Icu 48 V DC En> 50 A
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	50 % 110 V CA 50/60 Hz En> 50 A 50 % 230/240 V CA 50/60 Hz En> 50 A
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 En> 50 A 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 En> 50 A
Potencia Total Disipada Por Polo	2 W
Endurancia Mecánica	8000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	8000 ciclos

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

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 0.75...6 mm² sólido sin conector 2 0.75...4 mm² sólido sin conector 1 0.75...4 mm² Flexible con conector 2 0.75...2.5 mm² Flexible con
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 El Paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1.500 cm
Paquete 1 Ancho	7.400 cm
Paquete 1 Longitud	7.400 cm
Paquete 1 Peso	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

Periodo De Garantía	18 months
---------------------	-----------

Sostenibilidad

La etiqueta **Green Premium™** es el compromiso de Schneider Electric para ofrecer productos con el mejor desempeño ambiental. Green Premium promete cumplir con las regulaciones más recientes, transparencia en cuanto al impacto ambiental, así como productos circulares y de bajo CO₂.

La **guía para evaluar la sostenibilidad de los productos** es un white paper que aclara los estándares globales de etiqueta ecológica y cómo interpretar las declaraciones ambientales.

[Obtén más información sobre Green Premium >](#)

[Guía para evaluar la sostenibilidad del producto >](#)



Transparencia RoHS/REACH

Desempeño basándose en el bienestar

✓	Conforme Con Reach Sin Svhc	
✓	Sin Metales Pesados Tóxicos	
✓	Sin Mercurio	
✓	Información Sobre Exenciones De Rohs	Sí

Certificaciones y normas

Reglamento Reach	Declaración de REACH
Directiva Rohs Ue	Conforme Declaración RoHS UE
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.
Perfil De Circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas