

Hoja de características del producto

Especificaciones



Thermal magnetic circuit breaker,
TeSys GB2, 1P, 0.5 A, Icu 50
kA@240 V, low magnetic tripping
level

GB2CS05

Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys GB2
Nombre Abreviado Del Equipo	GB2
Tipo De Producto O Componente	Interrupor automático
Función	Control
Número De Polos	1P
Tipo De Red	AC/DC
Categoría De Empleo	Categoría A acorde a En> 50 A DC-12 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Frecuencia De Red	50/60 Hz acorde a En> 50 A
Capacidad De Corte	50 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 1,5 kA Icu en 24 V corriente continua acorde a En> 50 A 1 kA Icu en 48 V corriente continua acorde a En> 50 A
[Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito	100 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Intensidad De Disparo Magnético	3,3 A

Complementario

Tipo De Montaje	Por clips
Soporte De Montaje	Placa Carril
Posición De Montaje	Vertical Horizontal
Tipo De Control	Maneta
[In] Corriente Nominal	0,5 A
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	250 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 48 V corriente continua
[Uimp] Resistencia A Picos De Tensión	4 kV acorde a En> 50 A
Potencia Total Disipada Por Polo	1,9 W
Durabilidad Mecánica	8000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	8000 ciclos

Aviso Legal: Esta documentación no pretende sustituir ni debe utilizarse para determinar la adecuación o la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de los usuarios

Tipo De Conexión	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 extremo de cable Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm²flexible con extremo 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
Peso Del Producto	0,055 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 Icu
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	8,500 cm
Paquete 1 Ancho	8,000 cm
Paquete 1 Longitud	9,600 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	8,500 cm
Paquete 2 Ancho	8,000 cm
Paquete 2 Longitud	9,600 cm
Paquete 2 Peso	334,000 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	4,345 kg

Información Logística

País De Origen	ES
-----------------------	----

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.

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

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



Transparencia RoHS/REACH

Rendimiento de la sostenibilidad

✓

Conforme Con Reach Sin Svhc

✓

Sin Metales Pesados Tóxicos

✓

Sin Mercurio

✓

Información Sobre Exenciones De RoHS

Sí

Certificaciones y estándares

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