

# Hoja de características del producto

Especificaciones



disyuntor TeSys para circuitos de comando - GB2-DB - 3 A - 2 polos - 2d

GB2DB08

## Principal

Gama	TeSys
Nombre Del Producto	TeSys GB2
Nombre Abreviado Del Equipo	GB2
Tipo De Producto O Componente	Interruptor automático
Función	Control
Número De Polos	2P
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	10 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 3 kA Icu en 400/415 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	50 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 400/415 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tecnología De Unidad De Disparo	Térmico-magnético
Intensidad De Disparo Magnético	40 A

## Complementario

Tipo De Montaje	Por clips
Soporte De Montaje	Carril Placa
Posición De Montaje	Vertical Horizontal
Tipo De Control	Maneta
[In] Corriente Nominal	3 A
[Ue] Tensión Nominal De Empleo	415 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	2 W
Durabilidad Mecánica	8000 ciclos
Durabilidad Eléctrica	8000 ciclos

<b>Tipo De Conexión</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 extremo de cable Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexible con extremo 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 3
<b>Pasos De 9 Mm</b>	4
<b>Altura</b>	74 mm
<b>Ancho</b>	30 mm
<b>Profundidad</b>	70 mm
<b>Peso Del Producto</b>	0,115 kg

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 Icu
<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>	8,0 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	8,5 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	9,6 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	107,0 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 2</b>	BB1
<b>Número De Unidades En El Paquete 2</b>	3
<b>Paquete 2 Altura</b>	8,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	8,5 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	9,6 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	342,0 g
<b>Tipo De Unidad De Paquete 3</b>	S02
<b>Número De Unidades En El Paquete 3</b>	36
<b>Paquete 3 Altura</b>	15,0 cm
<b>Paquete 3 Ancho</b>	30,0 cm
<b>Paquete 3 Longitud</b>	40,0 cm
<b>Paquete 3 Peso</b>	4,43 kg

## Información Logística

---

**Pais 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 CO<sub>2</sub>.

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