

# Hoja de características del producto

Especificaciones



disyuntor TeSys para circuitos de comando - GB2-CB – 12 A - 1 pólo - 1d

GB2CB20

## Principal

Gama	TeSys
Nombre del producto	TeSys GB2
Nombre abreviado del dispositivo	GB2
Tipo de producto o componente	Interruptor 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	2 kA Icu en 110 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 1 kA Icu en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 1,5 kA Icu en 24 V CC acorde a En 50 A
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	75 % en 110 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 75 % en 230/240 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	165 A

## Complementario

Modo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Carril Placa
posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	12 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V CA 50/60 Hz acorde a En 50 A 277 V CA 60 Hz acorde a CSA C22.2 No 235 277 V CA 60 Hz acorde a UL 1077 48 V CC
[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

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
Anchura	15 mm
Profundidad	67 mm

## Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 Icu CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificaciones del producto	UL CSA
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP20 acorde a IEC 60529
Temperatura ambiente de funcionamiento	-20...60 °C
Temperatura ambiente del aire para el almacenamiento	-40...80 °C
resistencia al fuego	960 °C acorde a IEC 60695-2-1
Altitud de funcionamiento	3000 m

## Unidades de embalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	1,500 cm
Paquete 1 Ancho	6,800 cm
Paquete 1 Longitud	7,300 cm
Peso del empaque (Lbs)	52,000 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	8,000 cm
Paquete 2 Ancho	12,900 cm
Paquete 2 Longitud	10,900 cm
Paquete 2 Peso	325,000 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	4,194 kg

### Información logística

País de Origen	FR
----------------	----

### Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

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 UE</a>	Conforme
Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Estado libre de halógenos	Producto con contenido plástico sin halógenos

Use Again

Reempaquetar y refabricar	
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
Devolución	NA
WEEE Label	 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.