

# Hoja de características del producto

Especificaciones



disyuntor TeSys para circuitos de comando - GB2-CB – 2 A - 1 pólo - 1d

GB2CB07

## 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	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	15 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 15 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	25 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	26 A

## Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Carril Placa
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	2 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 277 V AC 60 Hz acorde a CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz acorde a UL 1077 48 V corriente continua
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a En> 50 A
Potencia total disipada por polo	2 W

<b>Durabilidad mecánica</b>	8000 ciclos
<b>Durabilidad eléctrica</b>	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 6
<b>Pasos de 9 mm</b>	2
<b>Altura</b>	74 mm
<b>Anchura</b>	15 mm
<b>Profundidad</b>	67 mm

## Entorno

<b>Normas</b>	EN/IEC 60947-1 Icu CSA C22.2 No 235 UL 1077
<b>Certificaciones de producto</b>	UL CSA
<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>	1,5 cm
<b>Paquete 1 Ancho</b>	6,8 cm
<b>Paquete 1 Longitud</b>	7,4 cm
<b>Paquete 1 Peso</b>	53,0 g
<b>Tipo de unidad de paquete 2</b>	BB1
<b>Número de unidades en el paquete 2</b>	6
<b>Paquete 2 Altura</b>	8,0 cm
<b>Paquete 2 Ancho</b>	8,2 cm
<b>Paquete 2 Longitud</b>	9,7 cm
<b>Paquete 2 Peso</b>	337,0 g
<b>Tipo de unidad de paquete 3</b>	S02
<b>Número de unidades en el paquete 3</b>	72

Paquete 3 Altura	15,0 cm
Paquete 3 Ancho	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm
Paquete 3 Peso	4,364 kg

## Sostenibilidad de la oferta

Reglamento REACH	<a href="#">Declaración de REACH</a>
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme <a href="#">Declaración RoHS UE</a>
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Normativa de RoHS China	<a href="#">Declaración RoHS China</a> Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)
Información sobre exenciones de RoHS	<a href="#">Sí</a>
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.

## Información Logística

País de Origen	ES
----------------	----

## Garantía contractual

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

## Sustituciones recomendadas