

# Hoja de características del producto

Especificaciones



disyuntor TeSys para circuitos de comando - GB2-CD – 5 A - 1 pólo+N - 1d

GB2CD10

## Principal

|                                                           |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gama                                                      | TeSys                                                                                                                                                                                                                      |
| Nombre Del Producto                                       | TeSys GB2                                                                                                                                                                                                                  |
| Nombre Abreviado Del Equipo                               | GB2                                                                                                                                                                                                                        |
| Tipo De Producto O Componente                             | Interrupitor automático                                                                                                                                                                                                    |
| Función                                                   | Control                                                                                                                                                                                                                    |
| Número De Polos                                           | 1P + N                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo De Red                                               | AC/DC                                                                                                                                                                                                                      |
| Categoría De Empleo                                       | Categoría A acorde a En> 50 A<br>DC-12 acorde a IEC 60947-5-1<br>DC-13 acorde a IEC 60947-5-1                                                                                                                              |
| Frecuencia De Red                                         | 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                                                                                                 |
| Capacidad De Corte                                        | 3 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>2 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>1,5 kA Icu en 24 V corriente continua acorde a En> 50 A<br>1 kA Icu en 48 V corriente continua acorde a En> 50 A |
| [Ics] Poder De Corte De Servicio Nominal En Cortocircuito | 75 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>75 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A                                                                                                                             |
| Tecnología De Unidad De Disparo                           | Térmico-magnético                                                                                                                                                                                                          |
| Intensidad De Disparo Magnético                           | 66 A                                                                                                                                                                                                                       |

## Complementario

|                                       |                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo De Montaje                       | Por clips                                                                                                                                     |
| Soporte De Montaje                    | Placa<br>Carril                                                                                                                               |
| Posición De Montaje                   | Horizontal<br>Vertical                                                                                                                        |
| Tipo De Control                       | Maneta                                                                                                                                        |
| [In] Corriente Nominal                | 5 A                                                                                                                                           |
| [Ue] Tensión Nominal De Empleo        | 250 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A<br>277 V AC 60 Hz acorde a CSA C22.2 No 235<br>277 V AC 60 Hz acorde a UL 1077<br>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                                                                                                                                   |

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<br>Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm²sólido sin extremidad de cable<br>Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm²flexible con extremo de cable<br>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<br>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    | 0,07 kg                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Entorno

|                                        |                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Normas                                 | EN/IEC 60947-1<br>Icu<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Certificaciones De Producto            | UL<br>CSA                                            |
| 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                   | 1,5 cm  |
| Paquete 1 Ancho                    | 6,8 cm  |
| Paquete 1 Longitud                 | 7,4 cm  |
| Paquete 1 Peso                     | 62,0 g  |
| Tipo De Unidad De Paquete 2        | BB1     |
| Número De Unidades En El Paquete 2 | 6       |
| Paquete 2 Altura                   | 8,0 cm  |
| Paquete 2 Ancho                    | 10,0 cm |
| Paquete 2 Longitud                 | 8,0 cm  |
| Paquete 2 Peso                     | 392,0 g |
| Tipo De Unidad De Paquete 3        | S02     |
| Número De Unidades En El Paquete 3 | 72      |
| Paquete 3 Altura                   | 15,0 cm |

|                    |          |
|--------------------|----------|
| Paquete 3 Ancho    | 30,0 cm  |
| Paquete 3 Longitud | 40,0 cm  |
| Paquete 3 Peso     | 4,996 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 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        | <a href="#">Declaración de REACH</a>                                                                                                                                        |
| Directiva Rohs Ue       | Conforme<br><a href="#">Declaración RoHS UE</a>                                                                                                                             |
| Normativa De Rohs China | <a href="#">Declaración RoHS China</a><br>Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de RoHS China)                                                       |
| Comunicación Ambiental  | <a href="#">Perfil ambiental del producto</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. |
| Perfil De Circularidad  | No se necesitan operaciones de reciclaje específicas                                                                                                                        |