Hoja de características del producto

Especificaciones



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

GB2CB06

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	CA/CC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a IEC 60947-2 DC-12 acorde a IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
frecuencia de red	50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
capacidad de corte	10 kA Icu en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
[Ics] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	25 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2
tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
intensidad de disparo magnético	14 A

Complementario

Modo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Placa Carril
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	1 A
[Ue] Tensión nominal de empleo	250 V AC 50/60 Hz acorde a IEC 60947-2 277 V AC 60 Hz acorde a CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz acorde a UL 1077 48 V CC
[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV acorde a IEC 60947-2
potencia total disipada por polo	2 W
Durabilidad mecánica	8000 ciclos
Durabilidad eléctrica	8000 ciclos
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

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

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	6,900 cm
Paquete 1 Longitud	7,400 cm
Peso del empaque (Lbs)	50,900 g
Tipo de unidad de paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Paquete 2 Altura	9,200 cm
Paquete 2 Ancho	10,200 cm
Paquete 2 Longitud	10,200 cm
Paquete 2 Peso	327,000 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	4,220 kg

Información Logística

País de Origen	FR

Garantía contractual

Garantía (en meses)	18

Environmental Data

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**
Comunicación ambiental	**Perfil ambiental del producto**

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	**Sí**
Embalaje sin plástico	**Sí**
Directiva RoHS UE	**Conforme**
Reglamento REACh	**Declaración de REACh**
Estado libre de halógenos	**Producto con contenido plástico sin halógenos**

Use Longer

Extensión de vida útil

Repare	**No**

Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	**No se necesitan operaciones de reciclaje específicas**
Devolución	**NA**
Etiqueta 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.**

Technical Illustration

Assembly's dimensions

