



Principal

Distancia	TeSys
Nombre del producto	TeSys GB2
Modelo de dispositivo	GB2
Tipo de producto o componente	Disyuntor
Aplicación del dispositivo	Controlar
Número de polos	1P + N
Tipo de red	C.a./c.c.
Categoría de utilización	A conforme a IEC 60947-2 DC-12 conforme a IEC 60947-5-1 DC-13 conforme a IEC 60947-5-1
Frecuencia asignada de empleo	50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Poder de corte	6 KA Icu a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 3 KA Icu a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 1,5 KA Icu a 24 V CC conforme a IEC 60947-2 1 kA Icu a 48 V CC conforme a IEC 60947-2
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	50 % a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente de disparo magnética	52 A

Complementario

Modo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Perfil Placa
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Palanca de conmutación
Corriente nominal	4 A
Tensión asignada de empleo	250 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 277 V CA 60 Hz conforme a CSA C22.2 No 235 277 V CA 60 Hz conforme a UL 1077 48 V CC
[Uimp] Tensión asignada de resistencia a los choques	4 kV conforme a IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2 W
Endurancia mecánica	8000 ciclos
Endurancia eléctrica	8000 ciclos
Conexiones - terminales	Conector 1 cable(s) 0,75...6 mm ² sólido sin extremidad de cable Conector 2 cable(s) 0,75...4 mm ² sólido sin extremidad de cable Conector 1 cable(s) 0,75...4 mm ² flexible con Conector 2 cable(s) 0,75...2,5 mm ² flexible con
Par de apriete	1,2 N.m sobre conector
Robustez mecánica	Impactos: 22 Gn por 20 ms conforme a IEC 60068-2-27 Vibraciones: 5 Gn, 5 ... 110 Hz conforme a IEC 60068-2-6
Cantidad por juego	Juego de 6
Pasos de 9 mm	2

La información suministrada en esta documentación contiene descripciones generales y/o características técnicas de los productos incluidos y sus prestaciones. Esta documentación no pretende ser un sustituto de, y no se va a usar para determinar la idoneidad y la fiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuario. Es responsabilidad de los usuarios e integradores realizar el análisis de riesgos adecuado y completar y evaluar y testear los productos en relación con la aplicación específica pertinente o uso del mismo. Ni Schneider Electric Industries SAS ni ninguna de sus filiales o subsidiarias serán responsables por el mal uso de la información contenida en el presente documento.

Alto	74 mm
Ancho	15 mm
Profundidad	67 mm
Peso del producto	0,07 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificados de producto	UL CSA
Tratamiento de protección	TC
Grado de protección IP	IP20 conforme a IEC 60529
Temperatura ambiente	-20...60 °C
Temperatura ambiente de almacenamiento	-40...80 °C
Resistencia al fuego	960 °C conforme a IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Unidades de embalaje

Tipo de Unidad de Paquete 1	PCE
Tipo de Unidad de Paquete 2	BB1
Tipo de Unidad de Paquete 3	S02

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto verde premium
Reglamento REACH	Declaración De REACH
Conforme con REACH sin SVHC	Sí
Directiva RoHS UE	Conforme Declaración RoHS UE
Sin metales pesados tóxicos	Sí
Sin mercurio	Sí
Información sobre exenciones de RoHS	Sí
Normativa de RoHS China	Declaración 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.

Garantía contractual

Período de garantía	18 Meses
---------------------	----------