Hoja de datos del producto
Características

GB2CB06
Int. Magneto-Term Control 1 X 1A 50Ka

Principal

Gama	TeSys
Nombre del Producto	TeSys GB2
Nombre Corto del Dispositivo	GB2
Tipo de Producto o Componente	Disyuntor
Aplicación del Dispositivo	Controlar
Número de Polos	1P
Tipo de red	C.a./c.c.
Categoria 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	50 KA Icu a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 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	25 % a 230/240 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2 50 % a 110 V CA 50/60 Hz conforme a IEC 60947-2
Tipo de unidad de control	Térmico-magnético
Corriente de disparo magnética	14 A

Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Placa Perfil
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de Control	Palanca de conmutación
Corriente nominal	1 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 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 Conector 2 cable(s) 0,75…2,5 mm²flexible 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 o integradores realizar el análisis de riesgos adecuada y completamente, 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.

Altura	74 mm
Ancho	15 mm
Profundidad	67 mm

Entorno

Estándares	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificaciones de Producto	UL[RETURN]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
Número de unidades en el paquete 1	1
Paquete 1 Altura	1,500 cm
Paquete 1 Ancho	6,900 cm
Paquete 1 Longitud	7,400 cm
Paquete 1 Peso	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

Sostenibilidad de la oferta

Regulación REACh	Declaración De REACh
REACh libre de SVHC	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple Declaración RoHS UE
Toxic de metal pesado libre	Sí
Sin mercurio	Sí
Embalaje sostenible	Sí
Información de exención de RoHS	Sí
Regulación de RoHS de China	Declaración RoHS China
Divulgación ambiental	Perfil Ambiental Del Producto
Perfil de circularidad	No se necesitan operaciones de reciclaje específicas
RAEE	El producto deberá desecharse en los mercados de la Unión Europea después de la recolección de residuos específicos y nunca terminar en recipientes de basura.

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 Meses