

Hoja de características del producto

Especificaciones



disyuntor TeSys para circuitos de comando - GB2-CD – 0,5 A - 1 pólo +N - 1d

GB2CD05

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 + N
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	50 kA Icu en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 50 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	100 % en 110 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A 25 % en 230/240 V AC 50/60 Hz acorde a En> 50 A
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	6,6 A

Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Placa Carril
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
[In] Corriente nominal	0,5 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

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
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
Peso del producto	0,07 kg

Entorno

Normas	EN/IEC 60947-1 Icu CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certificaciones de 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 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 del paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Peso del empaque (Lbs)	59,0 g
Paquete 1 Altura	1,5 cm
Paquete 1 ancho	7,0 cm
Paquete 1 Longitud	7,5 cm
Tipo de unidad del paquete 2	BB1
Número de unidades en el paquete 2	6
Peso del paquete 2	379,0 g
Paquete 2 Altura	9,5 cm
Ancho del paquete 2	10,5 cm
Longitud del paquete 2	9,5 cm
Tipo de unidad del paquete 3	S02

Número de unidades en el paquete 3	72
Paquete 3 Peso	4,848 kg
Paquete 3 Altura	15,0 cm
Ancho del paquete 3	30,0 cm
Paquete 3 Longitud	40,0 cm

Sostenibilidad de la oferta

Estado de oferta sostenible	Producto Green 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 Declaración proactiva de RoHS China (fuera del alcance legal de 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.

Información Logística

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

Garantía contractual

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