

Hoja de características del producto

Características

GB2CB21

TeSys GB2 - Disyuntor magnetotérmico - 1P - 16 A - I_d = 220 A



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
Tipo de red	AC/DC
Categoría de empleo	Categoría A acorde a IEC 60947-2 DC-12 de acuerdo con IEC 60947-5-1 DC-13 acorde a IEC 60947-5-1
Frecuencia de red	50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Capacidad de corte	I _{cu} = 2 kA en 110 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 I _{cu} = 1.5 kA en 24 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 I _{cu} = 1.5 kA en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[I _{cs}] poder de corte de servicio nominal en cortocircuito	75 % en 110 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2 75 % en 230/240 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Tecnología de unidad de disparo	Térmico-magnético
Intensidad de disparo magnético	220 A

Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Placa Carril
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
[I _n] Corriente nominal	16 A
[U _e] Tensión nominal de empleo	277 V CA 50/60 Hz de acuerdo con CSA C22.2 No 14 48 V DC 250 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2

277 V CA 50/60 Hz de acuerdo con UL 1077

[Uimp] Resistencia a picos de tensión	4 kV de acuerdo con IEC 60947-2
Potencia total disipada por polo	2 W
Durabilidad mecánica	8000 ciclos
Durabilidad eléctrica	8000 ciclos
Conexiones - terminales	Conector 1 cable(s) 0.75...6 mm ² - rigidez del cable : sólido - sin extremo de cable Conector 2 cable(s) 0.75...4 mm ² - rigidez del cable : sólido - sin extremo de cable Conector 1 cable(s) 0.75...4 mm ² - rigidez del cable : Flexible - con extremo de cable Conector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² - rigidez del cable : Flexible - con extremo de cable
Par de apriete	1,2 Nm - en conector
Resistencia mecánica	Impactos 22 Gn for 20 ms de acuerdo con IEC 60068-2-27 Vibraciones 5 Gn, 5...110 Hz de acuerdo con IEC 60068-2-6
Cantidad por juego	Set de 6
Pasos de 9 mm	2
Altura	74 mm
Anchura	15 mm
Profundidad	67 mm

Entorno

Normas	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	CSA NEMKO UL
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

Sostenibilidad de la oferta

Estado de la oferta sostenible	Producto Green Premium
RoHS (código de fecha: AASS)	Conforme - desde 0627 - Declaración de conformidad de Schneider Electric Declaración de conformidad de Schneider Electric
REACH	La referencia contiene SVHC sobre el umbral - Go to CaP for more details Go to CaP for more details
Perfil ambiental del producto	Disponible
Instrucciones para el fin del ciclo de vida del producto	No necesita operaciones específicas para reciclaje

Información Logística

País de Origen	Francia
----------------	---------

Garantía contractual

Warranty period	18 months
-----------------	-----------