

Hoja de características del producto

Características

GB2CD12

TeSys GB2 - Disyuntor magnetotérmico - 1P + N - 6 A - $I_d = 83$ 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 + N
Tipo de red	AC/DC
Categoría de utilización	Categoría A de acuerdo con IEC 60947-2 DC-12 de acuerdo con IEC 60947-5-1 DC-13 de acuerdo con IEC 60947-5-1
Frecuencia de red	50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
Poder de corte	$I_{cu} = 1$ kA en 48 V CC de acuerdo con IEC 60947-2 $I_{cu} = 3$ 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
[Ics] 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	83 A

Complementario

Tipo de montaje	Por clips
Soporte de montaje	Placa Carril
Posición de montaje	Horizontal Vertical
Tipo de control	Maneta
Corriente nominal (I_n)	6 A
[Ue] tensión asignada de empleo	48 V CC 250 V CA 50/60 Hz de acuerdo con IEC 60947-2
[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
Peso del producto	0,07 kg
Código de compatibilidad	GB2

Entorno

Normas	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
Certificaciones de producto	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 de acuerdo con IEC 60695-2-1
Altitud máxima de funcionamiento	3000 m

Información Logística

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

Garantía contractual

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