

Fiche produit

Caractéristique

GB2CB10

TeSys GB2-CB - disjoncteur pour circuit de contrôle - 5A - 1P - 1d



Principales

gamme	TeSys
nom du produit	TeSys GB2
nom abrégé de l'appareil	GB2
fonction produit	disjoncteur
fonction de l'appareil	contrôle
description des pôles	1P
type de réseau	AC/DC
catégorie d'emploi	A (se conformer à IEC 60947-2) DC-12 se conformer à IEC 60947-5-1 DC-13 se conformer à IEC 60947-5-1
fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
pouvoir de coupure	Icu = 1 kA à 48 V CC se conformer à IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA à 24 V CC se conformer à IEC 60947-2 Icu = 3 kA à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu = 2 kA à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	0,75 à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 0,75 à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
technologie de déclencheur	thermique-magnétique
courant de déclenchement magnétique	66 A

Complémentaires

mode d'installation	par clips
support de montage	platine rail
position de montage	horizontal vertical
type de commande	par maneton
In courant assigné d'emploi	5 A
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 1077 48 V CC 277 V CA 50/60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV (se conformer à IEC 60947-2)
puissance dissipée par pôle	2 W
durée de vie mécanique	8000 cycle
durée de vie électrique	8000 cycle

mode de raccordement	connecteur 1 câble(s) 0,75...6 mm ² - rigidité du câble : rigide - sans extrémité de câble connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm ² - rigidité du câble : rigide - sans extrémité de câble connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm ² - rigidité du câble : souple - avec extrémité de câble connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm ² - rigidité du câble : souple - avec extrémité de câble
couple de serrage	1,2 N.m - sur connecteur
robustesse mécanique	chocs 22 Gn pour 20 ms se conformer à IEC 60068-2-27 vibrations 5 Gn, 5 à 110 Hz se conformer à IEC 60068-2-6
quantité par lot	jeu de 6
pas de 9 mm	2
hauteur	74 mm
largeur	15 mm
profondeur	67 mm

Environnement

normes	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
certifications du produit	CSA NEMKO UL
traitement de protection	TC
degré de protection IP	IP20 (se conformer à IEC 60529)
température de fonctionnement	-20...60 °C
température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
tenue au feu	960 °C (conforming to IEC 60695-2-1)
altitude de fonctionnement	3000 m