



Principal

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 conformément à IEC 60947-2 DC-12 conformément à IEC 60947-5-1 DC-13 conformément à IEC 60947-5-1
Fréquence réseau	50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
Pouvoir de coupure	Icu = 1 kA at 48 V DC conforming to IEC 60947-2 Icu = 6 kA at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Icu = 1.5 kA at 24 V DC conforming to IEC 60947-2 Icu = 3 kA at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	50 % at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	52 A

Complémentaire

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	4 A
[Ue] tension assignée d'emploi	277 V AC 50/60 Hz conformément à CSA C22.2 No 14

48 V DC
250 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
277 V AC 50/60 Hz conformément à UL 1077

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conformément à IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	2 W
Durée de vie mécanique	8000 cycle
Durée de vie électrique	8000 cycles
Mode de raccordement	Connector 1 cable(s) 0.75...6 mm ² - cable stiffness : solid - without cable end Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness : solid - without cable end Connector 1 cable(s) 0.75...4 mm ² - cable stiffness : flexible - with cable end Connector 2 cable(s) 0.75...2.5 mm ² - cable stiffness : flexible - with cable end
Couple de serrage	1.2 N.m - on connector
Robustesse mécanique	Chocs 22 Gn pour 20 ms conformément à IEC 60068-2-27 Vibrations 5 Gn, 5...110 Hz conformément 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 conformément à IEC 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	3000 m

Garantie contractuelle

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