

GB2DB20

TeSys GB2-DB - disjoncteur pour circuit de contrôle -
12A - 2P - 2d



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	2P
Type de réseau	CA/CC
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 = 2 kA à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA à 24 V CC se conformer à IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 Icu = 1,5 kA à 400/415 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 0,75 à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	165 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	12 A
[Ue] tension assignée d'emploi	415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 277 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 1077 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Quantité par lot	Lot de 3
Pas de 9 mm	4
Hauteur	74 mm
Largeur	30 mm
Profondeur	70 mm
Poids	0,115 kg

Environnement

normes	EN 60947-1 EN 60947-2 IEC 60947-1 IEC 60947-2
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 se conformer à IEC 60695-2-1
altitude de fonctionnement	3000 m

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------