

# Fiche produit

## Caractéristiques

# GB2CD22

TeSys GB2-CD - disjoncteur pour circuit de contrôle - 20A - 1P+N - 1d



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GB2
Nom de l'appareil	GB2
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Contrôle
Description des pôles	1P + N
Type de réseau	CA/CC
Catégorie d'emploi	Catégorie 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	2 KA Icu à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 1,5 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 1,5 kA Icu à 24 V CC se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	75 % à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 75 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	270 A

### Complémentaires

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Vertical Horizontal
Type de commande	Par maneton
In courant assigné d'emploi	20 A
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 277 V CA 60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 235 277 V CA 60 Hz se conformer à UL 1077 48 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	2 W
Endurance mécanique	8000 cycle
Durée de vie électrique	8000 cycle
Mode de raccordement	Connecteur 1 câble(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble
Couple de serrage	1,2 N.m sur connecteur
Robustesse mécanique	Chocs: 22&nbsp;Gn pour 20&nbsp;ms se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 110 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Quantité du lot	Jeu de 6
Pas de 9 mm	2

Hauteur	74 mm
Largeur	15 mm
Profondeur	67 mm
Poids du produit	0,07 kg

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-1 EN/CEI 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	3000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------