

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GB2-CD - disjoncteur pour circuit de contrôle - 12A - 1P+N - 1d

GB2CD20

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GB2
Nom de l'appareil	GB2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application de l'appareil	Contrôle
Description des pôles	1P + N
Type de réseau	CA/CC
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 DC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure	1 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	75 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	165 A

Complémentaires

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Rail Platine
Position de montage	Verticale Horizontal
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	12 A
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 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 CEI 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 rigide sans embout Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm ² rigide sans embout Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm ² flexible avec embout Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm ² flexible avec embout

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

Couple de serrage	1,2 N.m sur connecteur
Tenue mécanique	Chocs: 22 Gn pour 20 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5...110 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Quantité par lot	Lot de 6
Pas de 9 mm	2
Hauteur	74 mm
Largeur	15 mm
Profondeur	67 mm
Poids Net	0,07 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 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 l'air ambiant en 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

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	1,500 cm
Largeur de l'emballage 1	1,500 cm
Longueur de l'emballage 1	7,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	60,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,200 cm
Largeur de l'emballage 2	9,800 cm
Longueur de l'emballage 2	8,000 cm
Poids de l'emballage 2	380,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	72
Hauteur de l'emballage 3	15,000 cm
Largeur de l'emballage 3	30,000 cm
Longueur de l'emballage 3	40,000 cm
Poids de l'emballage 3	4,850 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18
--------------------	----

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

 Empreinte environnementale	
Empreinte carbone du cycle de vie total	3 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]	0.4 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]	0 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]	0.2 kg CO2 eq.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Statut sur la présence d'halogène	Produit avec composants plastiques sans halogènes
sans PVC	Oui

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Potentiel de recyclabilité, en %	36
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	Non
Label 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.