

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GB2-CD - disjoncteur pour circuit de contrôle - 4A - 1P+N - 1d

GB2CD09

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GB2
Nom de l'appareil	GB2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Application	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 CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Pouvoir de coupure	6 kA Icu à 110 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 3 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 1,5 kA Icu à 24 V CC conforme à IEC 60947-2 1 kA Icu à 48 V CC conforme à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	50 % à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	52 A

Complémentaires

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Rail Platine
Position de montage	Horizontal Vertical
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	4 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
Durée de vie mécanique	8000 cycle
Durée de vie électrique	8000 cycle

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Mode de raccordement	Connecteur 1 câble(s) 0,75...6 mm²rigide sans extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm²rigide sans extrémité de câble Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm²flexible avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm²flexible avec extrémité de câble
Couple de serrage	1,2 N.m sur connecteur
Robustesse mécanique	Chocs: 22 Gn pour 20 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	Lot 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/CEI 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 IEC 60529
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de 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
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	1,500 cm
Largeur de l'emballage 1	6,800 cm
Longueur de l'emballage 1	7,400 cm
Poids de l'emballage 1	62,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	7,800 cm
Largeur de l'emballage 2	9,800 cm
Longueur de l'emballage 2	7,800 cm
Poids de l'emballage 2	389,000 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	4,968 kg

Garantie contractuelle

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

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 (kg CO2 eq.)	3
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit

Use Better

♻️ Matières et Substances	
Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
Directive UE RoHS	Conforme
Règlementation REACH	Déclaration REACH
Teneur en halogène	Pièces en plastique sans halogène

Use Again

🔄 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Assembly's dimensions

