

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GB2-CD - disjoncteur pour circuit de contrôle - 0,5A -1P+N - 1d

GB2CD05

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 | 50 kA Icu à 110 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 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 | 100 % à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 25 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |
| Courant de déclenchement magnétique | 6,6 A |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Mode d'installation | Par clips |
| Support de montage | Platine Rail |
| Position de montage | Horizontal Vertical |
| Type de commande | Par maneton |
| [In] courant nominal | 0,5 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 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Mode de raccordement | Connecteur 1 câble(s) 0,75...6 mm ² rigide sans extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm ² rigide sans extrémité de câble Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm ² flexible avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm ² flexible 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 | 7,000 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 7,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 60,000 g |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 6 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 9,500 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 10,500 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 9,500 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 379,000 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 | 4,808 kg |
|------------------------|----------|

Garantie contractuelle

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

Environmental Data

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

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

