

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GB2-CS - disjoncteur pour circuit de contrôle - 0,5A -1P - 1d

GB2CS05

**Statut commercial:** Commercialisé

## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GB2
Nom de l'appareil	GB2
Type de produit ou équipement	Pince d'embrochage
Application	Contrôle
Description des pôles	1P
Type de réseau	CA/CC
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-6-2 DC-12 se conformer à CEI 60947-5-1 DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1
Fréquence du réseau	2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
Pouvoir de coupe	50 kA Icu à 110 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 50 kA Icu à 230/240 V CA 2 phases conforme à CEI 60947-6-2 1,5 kA Icu à 24 V CC conforme à CEI 60947-6-2 1 kA Icu à 48 V CC conforme à CEI 60947-6-2
[Ics] pouvoir assigné de coupe de service en court-circuit	100 % à 110 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 25 % à 230/240 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	3,3 A

## Complémentaires

Mode d'installation	Par vis
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Vertical Horizontal
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	0,5 A
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 2 phases se conformer à CEI 60947-6-2 48 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-6-2
Puissance dissipée par pôle	1,9 W
Durée de vie mécanique	8000 cycle
Durée de vie électrique	8000 cycle

<b>Mode de raccordement</b>	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> flexible avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec extrémité de câble
<b>Couple de serrage</b>	1,2 N.m sur connecteur
<b>Robustesse mécanique</b>	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
<b>Quantité du lot</b>	Lot de 6
<b>Pas de 9 mm</b>	2
<b>Hauteur</b>	74 mm
<b>Largeur</b>	15 mm
<b>Profondeur</b>	67 mm
<b>Poids du produit</b>	0,055 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-1 EN/CEI 60947-2 Annexe H
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Température de l'air ambiant pour le fonctionnement</b>	-20...60 °C
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
<b>Altitude de fonctionnement</b>	3000 m

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	1,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	7,300 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	7,400 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	52,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	6
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	8,200 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	8,200 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	9,700 cm
<b>Poids de l'emballage 2</b>	332,000 g
<b>Type d'emballage 3</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 3</b>	72
<b>Hauteur de l'emballage 3</b>	15,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 3</b>	30,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 3</b>	40,000 cm
<b>Poids de l'emballage 3</b>	4,268 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	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>

## Use Better

### Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés	0
Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive UE RoHS</a>	Conforme
Réglementation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Teneur en halogène	Pièces en plastique sans halogène

## Use Again

### Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	<b>Pas d'opérations particulières de recyclage requises</b>
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