

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GB2-DB - disjoncteur pour circuit de contrôle - 1A - 2P - 2d

GB2DB06

**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	2P
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 coupe	10 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 10 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	25 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	14 A

### Complémentaires

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Verticale Horizontal
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	1 A
[Ue] tension assignée d'emploi	415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 48 V CC
[Uiimp] 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 cycles
Mode de raccordement	Connecteur 1 câble(s) 0,75...6 mm <sup>2</sup> rigide sans embout Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> rigide sans embout Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> flexible avec embout Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexible avec embout

<b>Couple de serrage</b>	1,2 N.m sur connecteur
<b>Tenue mécanique</b>	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
<b>Quantité par lot</b>	Lot de 3
<b>Pas de 9 mm</b>	4
<b>Hauteur</b>	74 mm
<b>Largeur</b>	30 mm
<b>Profondeur</b>	70 mm
<b>Poids Net</b>	0,115 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
<b>Traitement de protection</b>	TC
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Température de l'air ambiant en fonctionnement</b>	-20...60 °C
<b>Température ambiante pour le 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>Nombre d'unité par paquet</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	9,600 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,500 cm
<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	104,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	BB1
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	3
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	9,600 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	8,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	8,500 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>	36
<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>	4,271 kg

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	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 du cycle de vie total	6
---	---

Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
------------------------	---

### Use Better

#### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé	Oui
Emballage sans plastique	Oui
<a href="#">Directive RoHS UE</a>	Conforme
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Statut sur la présence d'halogène	Produit avec composants plastiques sans halogènes

### Use Again

#### Réemballer et réusiner

Potentiel de recyclabilité, en %	30
Profil de circularité	<a href="#">Pas d'opérations particulières de recyclage requises</a>
Reprise	Non
WEEE Label	 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.

**Technical Illustration**

**Assembly's dimensions**

---

mm  
[in]

