

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GB2-DB - disjoncteur pour circuit de contrôle - 6A - 2P - 2d

GB2DB12

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	2P
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	3 kA Icu à 110 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 1,5 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 1,5 kA Icu à 400/415 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	75 % à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 75 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 75 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	83 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	6 A
[Ue] tension assignée d'emploi	415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 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 3
Pas de 9 mm	4
Hauteur	74 mm
largeur	30 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,115 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-1 EN/IEC 60947-2
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	3,100 cm
Largeur de l'emballage 1	7,400 cm
Longueur de l'emballage 1	7,500 cm
Poids de l'emballage 1	104,000 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	8,500 cm
Largeur de l'emballage 2	8,100 cm
Longueur de l'emballage 2	9,700 cm
Poids de l'emballage 2	333,000 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	36
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	4,277 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.) 6

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**