

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GB2-DB - disjoncteur pour circuit de contrôle - 4A - 2P - 2d

GB2DB09

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	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 3 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	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 50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	50 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	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	3,200 cm
Largeur de l'emballage 1	7,800 cm
Longueur de l'emballage 1	7,500 cm
Poids de l'emballage 1	106,000 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	8,200 cm
Longueur de l'emballage 2	9,800 cm
Poids de l'emballage 2	339,000 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	4,355 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