

Fiche produit Caractéristiques

GB2DB06

Disjoncteur magnéto-thermique 1A - 2P - TeSys GB2 - Id = 14A





Principales Gamme

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GB2
Nom abrégé d'appareil	GB2
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Application de l'appareil	Contrôle
Description des pôles	2P
Type de réseau	C.a./c.c.
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2 DC-12 conforme à IEC 60947-5-1 DC-13 conforme à IEC 60947-5-1
Fréquence réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Pouvoir de coupure	50 KA Icu à 110 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 KA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 KA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 1,5 KA Icu à 24 V c.c. conforme à IEC 60947-2 1 kA Icu à 48 V c.c. conforme à IEC 60947-2
[lcs] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	25 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 110 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	14 A

Complémentaires

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Verticale Horizontale
Type de commande	Touche à bascule
[In] courant assigné d'emploi	1 A
[Ue] tension assignée d'emploi	415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 48 V c.c.
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV conforme 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) 0,756 mm²rigide sans Connecteur 2 câble(s) 0,754 mm²rigide sans Connecteur 1 câble(s) 0,754 mm²souple avec embout de câble Connecteur 2 câble(s) 0,752,5 mm²souple avec embout de câble
Couple de serrage	1,2 N.m sur connecteur

Robustesse mécanique	Chocs: 22 Gn pour 20 ms conforme à IEC 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5110 Hz conforme à IEC 60068-2-6	
Quantité du lot	Jeu 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/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Température de fonctionnement	-2060 °C
Température ambiante pour le stockage	-4080 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	3000 m

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	9,6 cm
Largeur de l'emballage 1	8,0 cm
Longueur de l'emballage 1	8,5 cm
Poids de l'emballage 1	104,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	3
Hauteur de l'emballage 2	9,6 cm
Largeur de l'emballage 2	8,0 cm
Longueur de l'emballage 2	8,5 cm
Poids de l'emballage 2	336,0 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	36
Hauteur de l'emballage 3	15,0 cm
Largeur de l'emballage 3	30,0 cm
Longueur de l'emballage 3	40,0 cm
Poids de l'emballage 3	4,361 kg

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh
Sans SVHC REACh	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	[™] Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	® Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
DEEE	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.

Garantie 18 months

3