



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GB2
Nom abrégé de l'appareil	GB2
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Contrôle
Description des pôles	1P
Type de réseau	AC/DC
Catégorie d'emploi	Category A conforming to IEC 60947-2 DC-12 conforming to IEC 60947-5-1 DC-13 conformément à IEC 60947-5-1
Fréquence réseau	50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure	50 kA Icu at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 kA Icu à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 1.5 kA Icu at 24 V DC conforming to IEC 60947-2 1 kA Icu à 48 V DC conformément à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	25 % à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 50 % at 110 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	14 A

Complémentaire

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Horizontal Vertical
Type de commande	Par maneton
In courant assigné d'emploi	1 A

[Ue] tension assignée d'emploi	250 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 277 V AC 60 Hz conformément à CSA C22.2 No 235 277 V AC 60 Hz conformément à UL 1077 48 V DC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	CEI 60947-2 4 kV
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 Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm ² solid without cable end Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm ² souple avec Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm ² souple avec
Couple de serrage	1.2 N.m on connector
Robustesse mécanique	Chocs: 22 Gn pour 20 ms conformément à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 110 Hz conformément à CEI 60068-2-6
Quantité par lot	Jeu de 6
Pas de 9 mm	2
Hauteur	74 mm
Largeur	15 mm
Profondeur	67 mm

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-1 EN/CEI 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	3000 m

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	50,9 g
Hauteur de l'emballage 1	1,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,9 cm
Longueur de l'emballage 1	7,4 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	332 g
Hauteur de l'emballage 2	9,2 cm
Largeur de l'emballage 2	10,2 cm
Longueur de l'emballage 2	10,2 cm
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	72
Poids de l'emballage 3	4,33 kg
Hauteur de l'emballage 3	15 cm
Largeur de l'emballage 3	30 cm
Longueur de l'emballage 3	40 cm

Offre de la durabilité

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
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
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 contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------