



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 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 coupure	3 KA Icu à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 1,5 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 1,5 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 1,5 KA Icu à 24 V CC se conformer à CEI 60947-2 1 kA Icu à 48 V CC se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	75 % à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 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 assigné d'emploi	6 A
[Ue] tension assignée d'emploi	415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 48 V CC
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	4 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	2 W
Endurance 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 souple avec extrémité de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm ² souple 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/CEI 60947-2
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 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

Durabilité de l'offre

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
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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.