



## 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 + N
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	2 kA Icu à 110 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 1.5 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 1.5 kA Icu at 24 V DC conforming to IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	75 % à 110 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 75 % à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	165 A

## Complémentaire

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Rail Platine
Position de montage	Vertical Horizontal
Type de commande	Par maneton
In courant assigné d'emploi	12 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 <sup>2</sup> rigide sans Connector 2 cable(s) 0.75...4 mm <sup>2</sup> solid without cable end Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple avec Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> 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
Poids	0,07 kg

## 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)	60 g
Hauteur de l'emballage 1	1,5 cm
Largeur de l'emballage 1	1,5 cm
Longueur de l'emballage 1	7 cm
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Poids de l'emballage 2	393 g
Hauteur de l'emballage 2	8 cm
Largeur de l'emballage 2	8,2 cm
Longueur de l'emballage 2	9,8 cm
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	72
Poids de l'emballage 3	5,06 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	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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
----------	-----------