

# GB2CB12

Disjoncteur magnéto-thermique 6A - 1P -  
TeSys GB2 - Id = 83A



### Principales

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	1P
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	3 KA Icu à 110 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 1,5 KA Icu à 230/240 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	75 % à 110 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement magnétique	83 A

### Complémentaires

Mode d'installation	Par clips
Support de montage	Rail Platine
Position de montage	Verticale Horizontale
Type de commande	Touche à bascule
[In] courant assigné d'emploi	6 A
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 277 V c.a. 60 Hz conforme à CSA C22.2 No 235 277 V c.a. 60 Hz conforme à UL 1077 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) 0,75...6 mm <sup>2</sup> rigide sans Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> rigide sans Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> souple 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, 5...110 Hz conforme à IEC 60068-2-6

Quantité du 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/IEC 60947-2 CSA C22.2 No 235 UL 1077
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °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	1,5 cm
Largeur de l'emballage 1	6,9 cm
Longueur de l'emballage 1	7,4 cm
Poids de l'emballage 1	54,0 g
Type d'emballage 2	BB1
Nb produits dans l'emballage 2	6
Hauteur de l'emballage 2	8,0 cm
Largeur de l'emballage 2	10,0 cm
Longueur de l'emballage 2	8,0 cm
Poids de l'emballage 2	331,0 g
Type d'emballage 3	S02
Nb produits dans l'emballage 3	72
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	4,363 kg

## Caractéristiques environnementales

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
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
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
----------	-----------

---