



### Principales

|  |   |
|--|---|
| Gamme  | TeSys   |
| Nom du produit   | TeSys GB2   |
| Nom de l'appareil  | GB2   |
| Type de produit ou équipement                                | Disjoncteur   |
| Application  | Contrôle  |
| Description des pôles  | 1P + N  |
| Type de réseau   | CA/CC   |
| Catégorie d'emploi   | Catégorie A se conformer à CEI 60947-2<br>DC-12 se conformer à CEI 60947-5-1<br>DC-13 se conformer à CEI 60947-5-1  |
| Fréquence du réseau  | 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2   |
| Pouvoir de coupure   | 2 KA Icu à 110 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>1,5 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>1,5 kA Icu à 24 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<br>75 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| Type de déclencheur  | Thermique-magnétique  |
| Courant de déclenchement magnétique                          | 270 A   |

### Complémentaires

|  |  |
|--|--|
| Mode d'installation                        | Par clips  |
| Support de montage                         | Platine<br>Rail  |
| Position de montage                        | Vertical<br>Horizontal   |
| Type de commande                           | Par maneton  |
| [In] courant assigné d'emploi              | 20 A   |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 250 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>277 V CA 60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 235<br>277 V CA 60 Hz se conformer à UL 1077<br>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 <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble<br>Connecteur 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble<br>Connecteur 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble<br>Connecteur 2 câble(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble |
| Couple de serrage                          | 1,2 N.m sur connecteur   |
| Robustesse mécanique                       | Chocs: 22&nbsp;Gn pour 20&nbsp;ms se conformer à CEI 60068-2-27<br>Vibrations: 5 Gn, 5 à 110 Hz se conformer à CEI 60068-2-6   |
| Quantité du lot                            | Lot de 6   |
| Pas de 9 mm                                | 2  |
| Hauteur                                    | 74 mm  |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Largeur          | 15 mm   |
| Profondeur       | 67 mm   |
| Poids du produit | 0,07 kg |

## Environnement

|   |   |
|---|---|
| Normes  | EN/CEI 60947-1<br>EN/CEI 60947-2<br>CSA C22.2 No 235<br>UL 1077 |
| Certifications du produit                           | UL[RETURN]CSA   |
| 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                    | <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>  |
| 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. |