

# Fiche produit

## Caractéristiques

# GV2ME013

TeSys GV2ME - disj. moteur - 0,1..0,16A - 3P  
3d - déclencheur magnéto-thermique



### Principales

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Gamme                  | TeSys                |
| Nom du produit         | TeSys GV2            |
| Nom de l'appareil      | GV2ME                |
| Fonction de l'appareil | Moteur               |
| Type de déclencheur    | Thermique-magnétique |

### Complémentaires

|  |   |
|--|---|
| Description des pôles  | 3P  |
| Type de réseau   | CA  |
| Catégorie d'emploi   | AC-3 conforming to IEC 60947-4-1<br>Category A conforming to IEC 60947-2  |
| Fréquence réseau   | 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1   |
| Mode de fixation   | 35 mm symmetrical DIN rail: clipped<br>Panel: screwed (with adaptor plate)  |
| Position de montage  | Any position  |
| Pouvoir de coupure   | 100 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                          |
| Type de commande   | Bouton-poussoir   |
| [In] courant assigné d'emploi                                | 0,16 A  |
| Thermal protection adjustment range                          | 0,1...0,16 A  |
| Courant de déclenchement magnétique                          | 1,5 A   |
| [Ue] tension assignée d'emploi                               | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| [Ui] tension assignée d'isolement                            | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2  |
| [Ith] courant thermique conventionnel                        | 0,16 A se conformer à IEC 60947-4-1   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                   | 6 kV CEI 60947-2  |
| Puissance dissipée par pôle                                  | 2,5 W   |
| Endurance mécanique  | 100000 cycle  |
| Durée de vie électrique                                      | 100000 cycles for AC-3 at 440 V   |
| Vitesse de commande maximale                                 | 25 cyc/h  |
| Service assigné  | Continuous conforming to IEC 60947-4-1  |
| Aptitude au sectionnement                                    | Oui se conformer à IEC 60947-1  |
| Sensibilité à une perte de phase                             | Oui se conformer à IEC 60947-4-1  |
| Hauteur  | 101 mm  |

|                  |         |
|------------------|---------|
| Largeur          | 45 mm   |
| Profondeur       | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,28 kg |

## Environnement

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normes                           | EN/CEI 60947-2<br>EN/CEI 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>UL 60947-4-1                                       |
| Certifications du produit        | Certificat CEI CE<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>RINA |
| Traitement de protection         | TH   |
| Degré de protection IP           | IP20 conforming to IEC 60529   |
| Tenue aux chocs IK               | IK04   |
| Température de 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       | 2000 m   |

## Emballage

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Type d'emballage 1        | PCE     |
| Nombre d'unité par paquet | 1       |
| Poids de l'emballage (Kg) | 268 g   |
| Hauteur de l'emballage 1  | 5,6 cm  |
| Largeur de l'emballage 1  | 8,5 cm  |
| Longueur de l'emballage 1 | 11,1 cm |

## Durabilité de l'offre

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium  |
| Régulation REACh                    | <a href="#">Déclaration REACh</a>  |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>   |
| Sans mercure                        | Oui  |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>  |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</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 mois |
|----------|---------|