

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - disj. moteur - 1..1,6A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME06

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Gamme | TeSys Deca |
| Nom du produit | TeSys GV2 |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur moteur |
| Nom de l'appareil | GV2ME |
| Application | Protection moteur |
| Type de déclencheur | Thermique-magnétique |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CA |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1 AC-3e se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Puissance moteur kW | 0,37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW à 690 V CA 50/60 Hz 1,1 kW à 690 V CA 50/60 Hz |
| Pouvoir de coupure | 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Type de commande | Bouton-poussoir |
| [In] courant nominal | 1,6 A |
| Zone de réglage de protection thermique | 1...1,6 A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Courant de déclenchement magnétique | 26,2 A |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 1,6 A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| [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 |

| | |
|---|--|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| Sensibilité à une perte de phase | Oui se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Aptitude au sectionnement | Oui conforme à CEI 60947-1 |
| Puissance dissipée par pôle | 2,5 W |
| Endurance mécanique | 100000 cycle |
| Durée de vie électrique | 100000 cycle pour AC-3 à 415 V In 100000 cycle pour AC-3e à 415 V In |
| Service assigné | Continu se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Couple de serrage | 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| Mode de fixation | Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice) |
| Position de montage | Horizontal Vertical |
| Largeur | 45 mm |
| Hauteur | 89 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,26 kg |
| Couleur | Gris foncé |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 |
| Certifications du produit | CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA |
| Tenue aux chocs IK | IK04 |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue climatique | se conformer à IACS E10 |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C |
| Tenue au feu | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-11 |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -20...60 °C |
| Robustesse mécanique | Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |

Emballage

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,500 cm |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Largeur de l'emballage 1 | 8,500 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 9,000 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 253,000 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,000 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 6,228 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 384 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75,000 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60,000 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80,000 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 110,504 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|-----------------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|-----------------|---------|

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Empreinte environnementale

Empreinte carbone
(kg.eq.CO2) 43

Communication
environnementale [Profil environnemental du
Produit](#)

Use Better

Matériaux et emballage

Directive UE RoHS **Conforme aux exemptions**

Numéro SCIP **04104e70-ba29-493c-b2cc-
b5837d1f879b**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la
Chine](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

DEEE

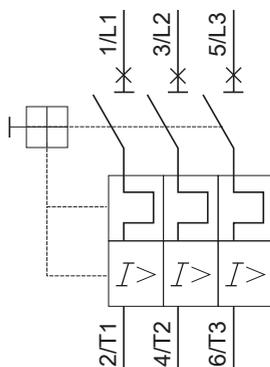


Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles

Technical Illustration

Wiring diagram

GV2ME06



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

