

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - disj. moteur -0,63..1A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME05

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 IEC 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 IEC 60947-2 |
| Puissance moteur kW | 0,25 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 690 V CA 50/60 Hz |
| Pouvoir de coupure | 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Type de commande | Bouton poussoir |
| [In] courant nominal | 1 A |
| Zone de réglage de protection thermique | 0,63...1 A se conformer à IEC 60947-2 |
| Courant de déclenchement magnétique | 15,1 A |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 1 A se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à IEC 60947-2 |
| Sensibilité à une perte de phase | Oui se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Aptitude au sectionnement | CA conforme à IEC 60947-1 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Puissance dissipée par pôle | 2,5 W |
| Durée de vie 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 | Ininterrompu se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Mode de raccordement | Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² rigide Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² flexible sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² flexible avec extrémité de câble |
| Couple de serrage | 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| Mode de fixation | 35 mm DIN rail symétrique : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice) |
| Position de montage | Horizontal Vertical |
| largeur | 45 mm |
| Hauteur | 89 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,28 kg |
| Couleur | Gris foncé |

Environnement

| | |
|--|--|
| Normes | EN/IEC 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 IEC 60529 |
| Tenue climatique | se conformer à IACS E10 |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C |
| Tenue au feu | 960 °C se conformer à IEC 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 | 9,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 231,000 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 | 5,703 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 | 100,784 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.

[Environmental Data expliquées >](#)

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) 43

Profil environnemental [Profil environnemental du Produit](#)

Use Better

Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé Oui

Emballage sans plastique Non

[Directive UE RoHS](#) Conforme aux exemptions

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

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Use Again

Réemballer et réusiner

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

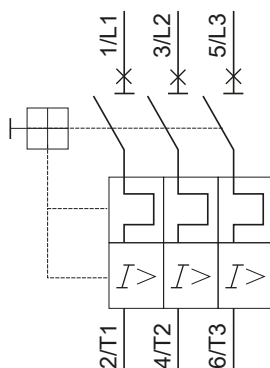
Reprise No

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

GV2ME05



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

