

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - disj. moteur - 13..18A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME20

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 | 7,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW à 500 V CA 50/60 Hz 15 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 15 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 3 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 50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Type de commande | Bouton poussoir |
| [In] courant nominal | 18 A |
| Zone de réglage de protection thermique | 13...18 A se conformer à IEC 60947-2 |
| Courant de déclenchement magnétique | 341 A |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 18 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 | 0,26 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 | 9,300 cm |

| | |
|---------------------------------------|------------|
| Largeur de l'emballage 1 | 4,800 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,500 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 282,900 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 | 7,142 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 | 124,452 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](#)

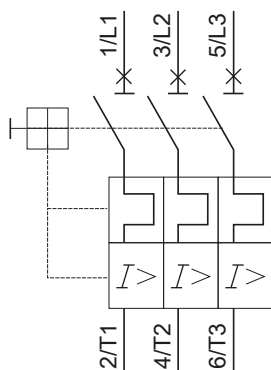
Reprise No

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

GV2ME \times



REFER TO TECHNICAL DRAWINGS AND DOCUMENTATION FOR COMPLETE INFORMATION.

Image of product / Alternate images

Alternative

