

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - disj. moteur - 0,25..0,4A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME03

Statut commercial : Commercialisé

Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme | TeSys Deca |
| Nom du produit | TeSys GV2 TeSys Deca |
| 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 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Mode de fixation | Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice) |
| Puissance moteur kW | 0,09 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz |
| Pouvoir de coupure | 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 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 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 assigné d'emploi | 0,4 A |
| Zone de réglage de protection thermique | 0,25...0,4 A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Courant de déclenchement magnétique | 5 A |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 0,4 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 se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6 |
| Puissance dissipée par pôle | 2,5 W |
| Endurance mécanique | 100000 cycle |
| Durée de vie électrique | 100000 cycle pour AC-3 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 |
| 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 |
| 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 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 | 9,3 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 4,8 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,5 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 226 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 24 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |

| | |
|--------------------------------|----------|
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,746 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 384 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 75 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 60 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 104,1 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |
| 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 |
|----------|---------|

Remplacement(s) recommandé(s)