

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys GV2ME - disj. moteur - 1,6..2,5A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME07

Statut commercial : Commercialisé

Principales

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

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CA |
| Catégorie d'emploi | AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 |
| 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) |
| Position de montage | Toutes positions |
| Puissance moteur kW | 0,75 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 1,1 kW à 500 V CA 50/60 Hz 1,5 kW à 690 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 3 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 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 230/240 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 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Type de commande | Bouton-poussoir |
| [In] courant assigné d'emploi | 2,5 A |
| Plage de réglage de la protection thermique | 1,6...2,5 A |
| Courant de déclenchement magnétique | 33,5 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 | 2,5 A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| Puissance dissipée par pôle | 2,5 W |
| Endurance mécanique | 100000 cycle |
| Durée de vie électrique | 100000 cycle pour AC-3 à 415 V à 415 V |
| Vitesse de commande maximale | 25 cyc/h |
| Service assigné | Continu se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Couple de serrage | 1,7 N.m sur borniers à vis-étrier |
| Robustesse mécanique | Chocs: 30 Gn se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Sensibilité à une perte de phase | Oui se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Hauteur | 89 mm |
| Largeur | 45 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids du produit | 0,26 kg |
| Couleur | Gris foncé |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6 |

Environnement

| | |
|---|---|
| Normes | EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 |
| Certifications du produit | CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA DNV-GL RINA |
| Tenue climatique | se conformer à IACS E10 |
| Tenue aux chocs IK | IK04 |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C |
| Tenue au feu | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-11 |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |
| Température de fonctionnement | -20...60 °C |

Emballage

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1 | PCE |
| Package 1 Length | 9,5 cm |
| Number of Units in Package 1 | 1 |
| Package 3 Width | 30 cm |
| Package 3 Weight | 6,39 kg |

| | |
|------------------------------|-----------|
| Package 2 Width | 80 cm |
| Package 2 Height | 75 cm |
| Package 2 Weight | 110,24 kg |
| Number of Units in Package 3 | 24 |
| Unit Type of Package 3 | S02 |
| Package 3 Height | 15 cm |
| Package 3 Length | 40 cm |
| Package 1 Width | 8,5 cm |
| Package 1 Height | 4,5 cm |
| Package 1 Weight | 256 g |
| Number of Units in Package 2 | 384 |
| Unit Type of Package 2 | P06 |
| Package 2 Length | 60 cm |

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 |
| Information sur les exemptions RoHS | 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. |
| 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 |
|----------|---------|