



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys GV3 |
| Nom de l'appareil | GV3L |
| Fonction de l'appareil | Moteur |
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CA |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Fréquence réseau | 50/60 Hz |
| Pouvoir de coupure | 100 kA I _{cu} à 230/240 V CA 50/60 Hz 50 kA I _{cu} à 440 V CA 50/60 Hz 12 kA I _{cu} à 500 V CA 50/60 Hz 6 kA I _{cu} à 690 V CA 50/60 Hz 50 kA I _{cu} à 400/415 V CA 50/60 Hz |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % à 440 V CA 50/60 Hz 50 % à 500 V CA 50/60 Hz 50 % à 690 V CA 50/60 Hz |
| Type de déclencheur | Magnétique |
| Courant de déclenchement magnétique | 910 A |

Complémentaires

| | |
|---------------------|--|
| Mode de fixation | Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 3 x vis M4) |
| Position de montage | Toutes positions |
| Puissance moteur kW | 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz 30 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz |

37 kW à 500 V CA 50/60 Hz

| | |
|--|--|
| Type de commande | Bouton rotatif |
| [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 |
| Endurance mécanique | 50000 cycle |
| Durée de vie électrique | 50000 cycle pour AC-3 à 415 V |
| Vitesse de commande maximale | 25 cyc/h |
| Mode de raccordement | Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² souple sans extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² souple sans extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² souple avec extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² souple avec extrémité de câble |
| Couple de serrage | 5 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink pour câble 25 mm ² 8 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink pour câble 35 mm ² |
| Robustesse mécanique | Chocs: 15 Gn pour 11 ms fermé se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs: 30 Gn pour 11 ms ouvert se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à IEC 60947-1 |
| Hauteur | 132 mm |
| Largeur | 55 mm |
| Profondeur | 136 mm |
| Poids du produit | 0,96 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Normes | EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1 |
| Certifications du produit | Certificat CEI CE UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV |
| Traitement de protection | TH |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Tenue aux chocs IK | IK09 |
| Température de fonctionnement | -20...60 °C |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C |
| Tenue au feu | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-1 |
| Altitude de fonctionnement | 0...3000 m |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Poids de l'emballage 1 | 1,006 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 14,5 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 16 cm |
| Type d'emballage 2 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 120 |
| Poids de l'emballage 2 | 136,48 kg |

| | |
|---------------------------|-------|
| Hauteur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 60 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| 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 |
| 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 |
|----------|---------|