

Statut commercial: Commercialisé



Principales

| | |
|--|---|
| Gamme de produits | TeSys GV2 |
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys GV2 |
| Nom abrégé de l'appareil | GV2LE |
| Fonction produit | Disjoncteur |
| Fonction de l'appareil | Moteur |
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CA |
| Catégorie d'emploi | AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 A se conformer à IEC 60947-2 |
| Fréquence réseau | 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Pouvoir de coupure | 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | 100 % à 230/240 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 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Calibre du déclencheur | 1.6 A |
| Technologie de déclencheur | Magnétique |
| Courant de déclenchement magnétique | 22,5 A |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Mode d'installation | Par vis Par clips |
| Support de montage | Platine Rail |
| Position de montage | Horizontal Vertical |
| Puissance moteur kW | 0.55 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0.55 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0.75 kW à 500 V CA 50/60 Hz 1.1 kW à 690 V CA 50/60 Hz |
| Type de commande | Culbuteur |
| In courant assigné d'emploi | 1.6 A |
| [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 |
| Puissance dissipée par pôle | 1.8 W |
| Durée de vie mécanique | 100000 cycle |

| | |
|----------------------------------|---|
| Durée de vie électrique | 100000 cycle pour AC-3 à 415 V |
| Vitesse de commande | 40 cyc/h |
| Service assigné | Continu se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Connecteur direct | Sans |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² - rigidité du câble : rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² - rigidité du câble : souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² - rigidité du câble : souple - avec extrémité de câble |
| Couple de serrage | 1.7 N.m sur borniers à vis-étrier |
| Robustesse mécanique | Chocs 30 Gn se conformer à IEC 60068-2-27 Vibrations 5 Gn, 5 à 150 Hz se conformer à IEC 60068-2-6 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à IEC 60947-1 |
| Sensibilité à une perte de phase | Oui |
| Hauteur | 89 mm |
| Largeur | 45 mm |
| Profondeur | 78,5 mm |
| Poids | 0.33 kg |
| Code de comptabilité | GV2LE |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| Normes | VDE 0660 NF C 79-130 IEC 60947-1 NF C 63-650 VDE 0113 IEC 60947-2 NF C 63-120 EN 60204 |
| Certifications du produit | CCC CSA |
| Traitement de protection | TH |
| Tenue aux chocs IK | IK04 |
| Température de fonctionnement | -20...60 °C |
| Température ambiante pour le stockage | -40...80 °C |
| Tenue au feu | 960 °C se conformer à IEC 60695-2-1 |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m |

Garantie contractuelle

| | |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|