



Principales

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme | TeSys Deca |
| Nom du produit | TeSys GV3 TeSys Deca |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur moteur |
| Nom de l'appareil | GV3L |
| Application | Protection moteur |
| Type de déclencheur | Magnétique |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Description des pôles | 3P |
| Type de réseau | CA |
| Catégorie d'emploi | Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| Mode de fixation | Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec 3 x vis M4) |
| Puissance moteur kW | 45 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 45 KW à 500 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A |
| Pouvoir de coupure | 65 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz 12 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % 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 commande | Poignée rotative |
| [In] courant assigné d'emploi | 80 A |
| Courant de déclenchement magnétique | 1120 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 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV se conformer à CEI 60947-2 |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-1 |
| Puissance dissipée par pôle | 8 W |
| Endurance mécanique | 50000 cycle |
| Durée de vie électrique | 20000 cycle pour AC-3 à 415 V In |
| Couple de serrage | 5 N.m - sur borniers à vis-étrier |
| Largeur | 55 mm |
| Hauteur | 132 mm |
| Profondeur | 136 mm |
| Poids du produit | 0,96 kg |
| Couleur | Gris foncé |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Environnement

| | |
|---|--|
| Certifications du produit | CCC[RETURN]CSA[RETURN]EAC[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]ABS[RETURN]DNV-GL[RETURN]UKCA |
| 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 l'air ambiant pour le fonctionnement | -20...60 °C |
| Robustesse mécanique | Chocs: 5 Gn pour 11 ms contacteur ouvert Chocs: 30 Gn pour 11 ms contacteur fermé Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz |
| Altitude de fonctionnement | 3000 m |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| 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. |