



### Principales

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme                         | TeSys Deca              |
| Nom du produit                | TeSys GV3<br>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<br>Panneau : vissé (avec 3 x vis M4)                                                                                                    |
| Puissance moteur kW                                          | 22 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>30 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>45 kW à 690 V CA 50/60 Hz                                                                                   |
| Pouvoir de coupure                                           | 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz<br>12 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz<br>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<br>100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>100 % à 440 V CA 50/60 Hz<br>50 % à 500 V CA 50/60 Hz<br>50 % à 690 V CA 50/60 Hz                       |
| Type de commande                                             | Poignée rotative                                                                                                                                                          |
| [In] courant assigné d'emploi                                | 50 A                                                                                                                                                                      |
| Courant de déclenchement magnétique                          | 700 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                                      | 50000 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                                                                                                                                                                |

## Environnement

|                                                     |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                              | EN/CEI 60947-2<br>EN/CEI 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1                                                 |
| Certifications du produit                           | CCC[RETURN]UL[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: 15 Gn pour 11 ms contacteur ouvert<br>Chocs: 30 Gn pour 11 ms contacteur fermé<br>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                    | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                                          |
| Directive RoHS UE                   | Conforme aux dérogations                                                                                                                                                                   |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                                                                                                             |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>                                                                                                                                          |
| Profil de circularité               | <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>                                                                                                                                                 |
| 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. |