



### Principales

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| Gamme de produit              | TeSys GV4                  |
| Gamme                         | TeSys Deca<br>TeSys Deca   |
| Nom de l'appareil             | GV4L                       |
| Nom du produit                | TeSys GV4<br>TeSys Deca    |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur moteur         |
| Application                   | Protection moteur          |
| Type de déclencheur           | Magnétique<br>Électronique |

### Complémentaires

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description des pôles                      | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Catégorie d'emploi                         | Catégorie A se conformer à CEI 60947-2<br>AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Position de montage                        | Toutes positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Puissance moteur kW                        | 0,55 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz<br>0,75 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz<br>0,75 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>1,1 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>1,1 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz<br>1,5 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz<br>1,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>2,2 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz<br>1,1 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz                                                                        |
| Pouvoir de coupure                         | 120 KA Icu à 220...240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 KA Icu à 380...415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>70 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>30 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>18 KA Icu à 525 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 660...690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| Type de commande                           | Par maneton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [In] courant assigné d'emploi              | 3,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Courant de déclenchement magnétique        | 21...49 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ui] tension assignée d'isolement          | 800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 115 A se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 8 kV se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Puissance dissipée par pôle                | 6,1 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Endurance mécanique                        | 40000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Durée de vie électrique                    | 40000 Cycle pour AC-3 à 440 V In/2<br>40000 cycle pour AC-3 à 440 V In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vitesse de commande maximale               | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Service assigné                            | Continu se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mode de raccordement                       | Connecteurs à vis BTR EverLink (haut) 1 câble(s) 1,5...70 mm² - rigide<br>Connecteurs à vis BTR EverLink (haut) 1 câble(s) 1,5...50 mm² - souple<br>Connecteurs à vis BTR EverLink (bas) 1 câble(s) 2,5...95 mm² - rigide<br>Connecteurs à vis BTR EverLink (bas) 1 câble(s) 2,5...70 mm² - souple                                                                                       |
| Couple de serrage                          | 9 N.M pour câble 16...95 mm²<br>5 N.m pour câble 1,5...10 mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                           |                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Robustesse mécanique      | Vibrations: +/- 1 mm 2 à 13,2 Hz se conformer à CEI 60068-2-6<br>Vibrations: 0,7 gn 13,2 à 100 Hz se conformer à CEI 60068-2-6<br>Chocs: 15 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Hauteur                   | 155 mm                                                                                                                                                                             |
| Largeur                   | 81 mm                                                                                                                                                                              |
| Profondeur                | 116 mm                                                                                                                                                                             |
| Poids du produit          | 1,5 kg                                                                                                                                                                             |
| Couleur                   | Gris (RAL 7016)                                                                                                                                                                    |
| Aptitude au sectionnement | Oui se conformer à CEI 60947-1                                                                                                                                                     |

## Environnement

|                                                     |                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Normes                                              | EN/CEI 60947-4-1<br>EN/CEI 60947-2        |
| Certifications du produit                           | CEI[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]EU-RO MR |
| Tenue climatique                                    | Se conformer à IACS E10                   |
| Tenue aux chocs IK                                  | IK07 se conformer à CEI 62262             |
| Degré de pollution                                  | 3                                         |
| Degré de protection IP                              | IP40 se conformer à CEI 60529             |
| Température ambiante de stockage                    | -50...85 °C                               |
| Tenue au feu                                        | 960 °C se conformer à CEI 60695-2-11      |
| Altitude de fonctionnement                          | 5000 m                                    |
| Température de l'air ambiant pour le fonctionnement | -25...70 °C                               |

## Emballage

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1             | PCE     |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1       |
| Hauteur de l'emballage 1       | 17,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1       | 11,0 cm |
| Longueur de l'emballage 1      | 22,0 cm |
| Poids de l'emballage 1         | 1,74 kg |
| Type d'emballage 2             | S03     |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5       |
| Hauteur de l'emballage 2       | 30,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2       | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2      | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2         | 8,7 kg  |

## 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. |
| Sans PVC                            | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Présence d'halogènes                | Produit avec composants plastiques sans halogènes                                                                                                                                          |

## Garantie contractuelle

|          |         |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|