



### Principales

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| Gamme                         | TeSys                |
| Nom du produit                | TeSys GV2            |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur          |
| Nom de l'appareil             | GV2P                 |
| Application                   | Moteur               |
| Type de déclencheur           | Thermique-magnétique |

### Complémentaires

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Description des pôles                                          | 3P                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Type de réseau                                                 | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Catégorie d'emploi                                             | AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1<br>Catégorie A se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                      |
| Fréquence réseau                                               | 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mode de fixation                                               | Rail DIN symétrique 35 mm: pincé<br>Panneau: vissé (avec 2 x vis M4)                                                                                                                                                                                                                                             |
| Position de montage                                            | Toutes positions                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Puissance moteur kW                                            | 11 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>15 kW à 500 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Pouvoir de coupure                                             | 100 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>10 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>4 KA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>20 KA Icu at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2<br>50 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>75 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                        |
| Type de commande                                               | Bouton rotatif                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [In] courant assigné d'emploi                                  | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Calibre du déclencheur                                         | 20...25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Courant de déclenchement magnétique                            | 327 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                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] courant thermique conventionnel                          | 25 A se conformer à IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                     | 6 KV se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Puissance dissipée par pôle                                    | 2,5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Endurance mécanique              | 100000 Cycle                         |
| Durée de vie électrique          | 100000 Cycle pour AC-3 à 440 V       |
| Vitesse de commande maximale     | 25 Cyc/H                             |
| Service assigné                  | Continu se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Couple de serrage                | 1,7 N.M sur borniers à vis-étrier    |
| Aptitude au sectionnement        | Oui se conformer à CEI 60947-1       |
| Sensibilité à une perte de phase | Oui se conformer à IEC 60947-4-1     |
| Hauteur                          | 89 Mm                                |
| Largeur                          | 45 Mm                                |
| Profondeur                       | 97 Mm                                |

## 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        | Certificat CEI CE<br>UL<br>CSA<br>CCC<br>EAC<br>ATEX<br>BV<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>DNV-GL<br>RINA |
| Traitement de protection         | TH                                                                                                                 |
| Degré de protection IP           | IP20 se conformer à CEI 60529                                                                                      |
| Tenue aux chocs IK               | IK04                                                                                                               |
| 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       | 2000 m                                                                                                             |

## Packing Units

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1             | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet      | 1         |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 339 G     |
| Hauteur de l'emballage 1       | 4,6 Cm    |
| Largeur de l'emballage 1       | 9,3 Cm    |
| Longueur de l'emballage 1      | 10 Cm     |
| Type d'emballage 2             | S02       |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 20        |
| Poids de l'emballage 2         | 7,106 Kg  |
| Hauteur de l'emballage 2       | 15 Cm     |
| Largeur de l'emballage 2       | 30 Cm     |
| Longueur de l'emballage 2      | 40 Cm     |
| Type d'emballage 3             | P06       |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 320       |
| Poids de l'emballage 3         | 124,26 Kg |
| Hauteur de l'emballage 3       | 80 Cm     |
| Largeur de l'emballage 3       | 80 Cm     |
| Longueur de l'emballage 3      | 60 Cm     |

## Offer Sustainability

|                                     |                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre   | Produit Green Premium                                                                                                                                                                      |
| Directive RoHS UE                   | Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                                               |
| Sans mercure                        | Oui                                                                                                                                                                                        |
| Information sur les exemptions RoHS | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                                                        |
| Régulation RoHS Chine               | <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>                                                                                                                                             |
| Profil environnemental              | <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</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. |

## Garantie contractuelle

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

|                                            |
|--------------------------------------------|
| Product Life Status : <b>Commercialisé</b> |
|--------------------------------------------|