

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV2L - disjoncteur moteur - 1,6A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV2L06

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                         |
|-------------------------------|-------------------------|
| Gamme                         | TeSys Deca              |
| Nom Du Produit                | TeSys GV2<br>TeSys Deca |
| Type De Produit Ou Équipement | Disjoncteur moteur      |
| Nom De L'Appareil             | GV2L                    |
| 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<br>AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1<br>AC-3e se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                   |
| Fréquence Du Réseau                                          | 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mode De Fixation                                             | Rail DIN symétrique 35 mm : pincé<br>Panneau : vissé (avec 2 x vis M4)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Puissance Moteur Kw                                          | 0,55 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>0,55 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>0,75 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>1,1 kW à 690 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>100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 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 |
| [Ics] Pouvoir Assigné De Coupure De Service En Court-Circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2<br>100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                        |
| Type De Commande                                             | Poignée rotative                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [In] Courant Assigné D'Emploi                                | 1,6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Courant De Déclenchement Magnétique                          | 22,5 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Ith] Courant Thermique Conventionnel                        | 1,6 A se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| [Ue] Tension Assignée D'Emploi                               | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolément                            | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

|                             |                                                                         |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aptitude Au Sectionnement   | Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6                                  |
| Puissance Dissipée Par Pôle | 1,8 W                                                                   |
| Endurance Mécanique         | 100000 cycle                                                            |
| Durée De Vie Électrique     | 100000 cycle pour AC-3 à 415 V In<br>100000 cycle pour AC-3e à 415 V In |
| Service Assigné             | Continu se conformer à CEI 60947-4-1                                    |
| Couple De Serrage           | 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier                                     |
| Largeur                     | 45 mm                                                                   |
| Hauteur                     | 89 mm                                                                   |
| Profondeur                  | 97 mm                                                                   |
| Poids Du Produit            | 0,33 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<br>UL<br>CSA<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL<br>UKCA<br>certificat CEI CE |
| Tenue Aux Chocs Ik                                  | IK04                                                                                                               |
| 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: 30 Gn pour 11 ms<br>Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz                                                            |
| Altitude De Fonctionnement                          | 2000 m                                                                                                             |

## Emballage

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Type D'Emballage 1             | PCE       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 1 | 1         |
| Hauteur De L'Emballage 1       | 4,700 cm  |
| Largeur De L'Emballage 1       | 9,400 cm  |
| Longueur De L'Emballage 1      | 10,000 cm |
| Poids De L'Emballage 1         | 316,000 g |
| Type D'Emballage 2             | S02       |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 20        |
| Hauteur De L'Emballage 2       | 15,000 cm |

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Largeur De L'Emballage 2       | 30,000 cm  |
| Longueur De L'Emballage 2      | 40,000 cm  |
| Poids De L'Emballage 2         | 6,750 kg   |
| Type D'Emballage 3             | P06        |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 320        |
| Hauteur De L'Emballage 3       | 77,000 cm  |
| Largeur De L'Emballage 3       | 80,000 cm  |
| Longueur De L'Emballage 3      | 60,000 cm  |
| Poids De L'Emballage 3         | 116,500 kg |

## Garantie contractuelle

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

Développement durable



Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence   RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

 Sans Mercure

 Information Sur Les Exemptions   [Oui](#)  
Rohs

Certifications et normes

Régulation Reach   [Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue   Conforme aux dérogations

Régulation Rohs Chine   [Déclaration RoHS pour la Chine](#)  
Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.

Profil Environnemental   [Profil environnemental du Produit](#)

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.

Profil De Circularité   [Informations de fin de vie](#)