

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV2L - disjoncteur moteur - 25A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV2L22

Statut commercial: Commercialisé

### Principales

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Gamme                         | TeSys Deca         |
| Nom du produit                | TeSys GV2          |
| Type de produit ou équipement | Disjoncteur moteur |
| Nom de l'appareil             | GV2L               |
| Application de l'appareil     | Protection moteur  |
| Technologie du 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                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Puissance moteur kW                                          | 9 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>11 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz<br>11 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>15 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>18,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                      |
| Pouvoir de coupure                                           | 50 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2<br>50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2<br>20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2<br>10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2<br>4 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme 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>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<br>75 % 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 nominal                                         | 25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Courant de déclenchement magnétique                          | 388,3 A                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Ith] courant thermique conventionnel                        | 25 A se conformer à CEI 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [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                                  | 1,8 W                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durée de vie 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 nominal         | Ininterrompu se conformer à CEI 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mode de raccordement    | Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 cable(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - rigide<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 cable(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - flexible sans embout<br>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 cable(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - flexible avec embout |
| Couple de serrage       | 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Mode de fixation        | 35 mm DIN rail symétrique : clipsé<br>Panneau : vissé (avec 2 x vis M4)                                                                                                                                                                                                                               |
| Position de montage     | Horizontal<br>Verticale                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Largeur                 | 45 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Hauteur                 | 89 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Profondeur              | 97 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Poids Net               | 0,33 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Couleur                 | Gris foncé                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Environnement

|                                                |                                                                                                              |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                         | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60947-4-1<br>UL 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 60947-4-1<br>CEI/EN 60335-2-40 :Annexe JJ |
| Certifications du produit                      | CB Scheme<br>CE<br>UKCA<br>CCC<br>cULus<br>EAC<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>RINA<br>DNV-GL |
| Tenue aux chocs IK                             | IK04                                                                                                         |
| Degré de protection IP                         | IP20 se conformer à CEI 60529                                                                                |
| Tenue climatique                               | se conformer à IACS E10                                                                                      |
| Température ambiante pour le stockage          | -40...80 °C                                                                                                  |
| Tenue au feu                                   | 960 °C se conformer à CEI 60947-1                                                                            |
| Température de l'air ambiant en fonctionnement | -20...60 °C                                                                                                  |
| Tenue mécanique                                | Chocs: 30 Gn pour 11 ms<br>Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz                                                      |
| Altitude de fonctionnement                     | <= 2000 m                                                                                                    |

## Emballage

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1        | PCE       |
| Nombre d'unité par paquet | 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 (Kg)      | 330,000 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         | 6,990 kg   |
| Type d'emballage 3             | P06        |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 320        |
| Hauteur de l'emballage 3       | 80,000 cm  |
| Largeur de l'emballage 3       | 80,000 cm  |
| Longueur de l'emballage 3      | 60,000 cm  |
| Poids de l'emballage 3         | 121,620 kg |

## Garantie contractuelle

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garantie (en mois) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

|  Empreinte environnementale |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total                                                                      | 32 kg CO2 eq.                                     |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]                                                       | 2 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]                                                           | 0.1 kg CO2 eq.                                    |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]                                                            | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]                                                 | 29 kg CO2 eq.                                     |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]                                                        | 0.6 kg CO2 eq.                                    |
| Profil environnemental                                                                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

|  Matières et Substances |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Emballage avec carton recyclé                                                                            | Oui                                                           |
| Emballage sans plastique                                                                                 | Oui                                                           |
| Numéro SCIP                                                                                              | Cd9afc97-b700-4c24-8c5a-04f31f2d7dd2                          |
| Directive UE RoHS                                                                                        | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH                                                                                     | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en %                                                                           | 51                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil de circularité                                                                                      | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Reprise                                                                                                    | Non                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label 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. |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



