

Statut commercial: Commercialisé



## Principales

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Gamme de produits          | TeSys GV2            |
| Gamme                      | TeSys                |
| Nom du produit             | TeSys GV2            |
| Nom abrégé de l'appareil   | GV2ME                |
| Fonction produit           | Disjoncteur          |
| Fonction de l'appareil     | Moteur               |
| Technologie 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>A se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                              |
| Fréquence réseau                                               | 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Mode d'installation                                            | Par clips<br>Par vis                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Support de montage                                             | Rail                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Position de montage                                            | Vertical<br>Horizontal                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Puissance moteur kW                                            | 9 kW à 500 V CA 50/60 Hz<br>7.5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Pouvoir de coupure                                             | 3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>15 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>8 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>6 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>0,5 à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>0,5 à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>0,75 à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2<br>0,75 à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2                         |
| Type de commande                                               | Bouton-poussoir                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| In courant assigné d'emploi                                    | 13...18 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Calibre du déclencheur                                         | 13 à 18 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Courant de déclenchement magnétique                            | 223 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| [Ue] tension assignée d'emploi                                 | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ui] tension assignée d'isolement                              | 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| [Ith] courant thermique conventionnel                          | 18 A se conformer à IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs                     | 6 kV se conformer à IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Puissance dissipée par pôle                                    | 2.5 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Durée de vie mécanique                                         | 100000 cycle                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Durée de vie électrique                                        | 100000 cycle pour AC-3 à 440 V                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Vitesse de commande                                            | 25 cyc/h                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Service assigné                                                | Continu se conformer à IEC 60947-4-1                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Connecteur direct                                              | Sans                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                  |                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mode de raccordement             | Bornes à ressort 2 câble(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble : rigide<br>Bornes à ressort 2 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble : souple - sans extrémité de câble |
| Aptitude au sectionnement        | Oui se conformer à IEC 60947-1                                                                                                                                                               |
| Sensibilité à une perte de phase | Oui se conformer à IEC 60947-4-1                                                                                                                                                             |
| Hauteur                          | 101 mm                                                                                                                                                                                       |
| Largeur                          | 45 mm                                                                                                                                                                                        |
| Profondeur                       | 78,2 mm                                                                                                                                                                                      |
| Poids                            | 0.28 kg                                                                                                                                                                                      |
| Code de comptabilité             | GV2ME                                                                                                                                                                                        |

## Environnement

|                                       |                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Normes                                | UL 508<br>NF C 79-130<br>IEC 60947-4-1<br>NF C 63-120<br>CSA C22.2<br>VDE 0113<br>EN 60204<br>VDE 0660<br>IEC 60947-2<br>IEC 60947-1<br>NF C 63-650 |
| Certifications du produit             | TSE<br>CCC<br>ATEX<br>DNV<br>EAC<br>BV<br>UL<br>RINA<br>SETI<br>EZU<br>GL<br>CSA<br>CEBEC<br>LROS (Lloyds register of shipping)                     |
| Traitement de protection              | TH                                                                                                                                                  |
| Degré de protection IP                | IP20 se conformer à IEC 60529                                                                                                                       |
| Tenue aux chocs IK                    | IK04                                                                                                                                                |
| Température de fonctionnement         | -20...60 °C                                                                                                                                         |
| Température ambiante pour le stockage | -40...80 °C                                                                                                                                         |
| Tenue au feu                          | 960 °C se conformer à IEC 60695-2-1                                                                                                                 |
| Altitude de fonctionnement            | 2000 m                                                                                                                                              |

## Durabilité de l'offre

|                                       |                                                                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium                                                                                                              |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Conforme - depuis 0631 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil                                                                                |
| Profil environnemental du produit     | Disponible <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>                                                                          |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques                                                                                           |

## Garantie contractuelle

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|