



Principales

| | |
|----------------------------|----------------------|
| 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 A se conformer à IEC 60947-2 |
| Fréquence réseau | 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Mode de fixation | Pincé sur rail DIN symétrique 35 mm Vissé sur panneau (avec plaque adaptatrice) |
| Position de montage | Toutes positions |
| Puissance moteur kW | 0,25 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW à 500 V CA 50/60 Hz |
| Pouvoir de coupure | 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| [Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit | 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 |
| Type de commande | Bouton-poussoir |
| In courant assigné d'emploi | 1 A |
| Calibre du déclencheur | 0,63 à 1 A |
| Courant de déclenchement magnétique | 13 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 | 1 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 |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble |
| Couple de serrage | 1,7 N.m sur borniers à vis-étrier |
| 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 | 89 mm |
| Largeur | 44,5 mm |
| Profondeur | 78,2 mm |
| Poids | 0,28 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|---|
| normes | EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2 |
| certifications du produit | ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA SETI TSE UL EAC |
| 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) | Se conformer - depuis 0631 - Déclaration de conformité Schneider Electric |
| REACH | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil |
| Profil environnemental du produit | Disponible |
| Instructions de fin de vie du produit | Pas d'opération de recyclage spécifiques |

Contractual warranty

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