

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 A se conformer à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1
Mode d'installation	Par vis Par clips
Support de montage	Rail
Position de montage	Vertical Horizontal
Puissance moteur kW	3 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 500 V CA 50/60 Hz 7.5 kW à 690 V CA 50/60 Hz 5.5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 5.5 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 15 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % 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 0,75 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	6...10 A
Calibre du déclencheur	6 à 10 A
Courant de déclenchement magnétique	138 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	10 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	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² - rigidité du câble : rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² - rigidité du câble : souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² - rigidité du câble : 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	45 mm
Profondeur	78,2 mm
Poids	0.26 kg
Code de comptabilité	GV2ME

Environnement

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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------