

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	TeSys GV2
Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom abrégé de l'appareil	GV2RT
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Transformateur 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	0.37 kW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0.75 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0.75 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1.1 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1.1 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1.5 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0.63 kW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 1 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 1.6 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 1.6 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 2 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection de transformateur
Pouvoir de coupure	3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 500 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 220/230 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de commande	Par maneton
In courant assigné d'emploi	1,6 à 2,4 A
Calibre du déclencheur	1,6 à 2,5 A
Courant de déclenchement magnétique	51 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	2.5 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 <sup>2</sup> - rigidité du câble : rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble : souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - 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	78,5 mm
Code de comptabilité	GV2RT

## Environnement

Normes	NF C 63-650 NF C 79-130 EN 60204 NF C 63-120 IEC 60947-4-1 VDE 0113 UL 508 IEC 60947-2 CSA C22.2 IEC 60947-1 VDE 0660
Certifications du produit	CSA CCC 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

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------