

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	Moteur Transformateur
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 clips Par vis
Support de montage	Rail
Position de montage	Horizontal Vertical
Puissance moteur kW	7.5 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 10 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 4 kW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 7.5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 9 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 9 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 15 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 5 kW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 6.3 kW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 10 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 10 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 10 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 12.5 kW à 500 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 15 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 8 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 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	13...18 A
Calibre du déclencheur	13 à 18 A
Courant de déclenchement magnétique	400 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	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	78,5 mm
Code de comptabilité	GV2RT

Environnement

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