



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	Horizontal Vertical
Puissance moteur kW	0.12 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0.18 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0.18 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 0.37 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé
Pouvoir de coupure	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 690 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	0,4 à 0,63 A
Calibre du déclencheur	0,4 à 0,63 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	0.63 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	NF C 63-120 NF C 79-130 CSA C22.2 NF C 63-650 EN 60204 IEC 60947-1 VDE 0113 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 VDE 0660 UL 508
Certifications du produit	UL CCC EAC CSA
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
---------	---------