

## Fiche produit

### Caractéristiques

# GV2RT14

TeSys GV2RT - disj. moteur - 6..10A - 3P 3d -  
déclencheur magnéto-thermique



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom de l'appareil	GV2RT
Fonction de l'appareil	Transformateur Moteur
Type 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 Catégorie A se conformer à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	1,5 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,2 KW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 3 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 4 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 4 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 4 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 5,5 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 5,5 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 7,5 KW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,5 KW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 4 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 5 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 5 KW à 440 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 5 KW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur 6,3 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection de transformateur
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 3 KA Icu à 690 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 15 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	10 A
Thermal protection adjustment range	6...10 A
Courant de déclenchement magnétique	200 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
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 440 V
Vitesse de commande maximale	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 <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> 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
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78,5 mm

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping)
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 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 CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	2000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------