



## Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom abrégé de l'appareil	GV2RT
Fonction de l'appareil	Moteur Transformateur
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique

## Complémentaire

Description des pôles	3P
Type de réseau	AC
Catégorie d'emploi	AC-3 conformément à IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz conformément 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	7,5 kWà 440 V AC 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 10 kWà 690 V AC 50/60 Hz protection de transformateur 4 kWà 220/230 V AC 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 7,5 kWà 400/415 V AC 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 9 kWà 440 V AC 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 9 kWà 500 V AC 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 15 kWà 690 V AC 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 5 kWà 230/240 V AC 50/60 Hz protection de transformateur 6,3 kWà 230/240 V AC 50/60 Hz protection de transformateur 10 kWà 400/415 V AC 50/60 Hz protection de transformateur 10 kWà 440 V AC 50/60 Hz protection de transformateur 10 kWà 500 V AC 50/60 Hz protection de transformateur 12,5 kWà 500 V AC 50/60 Hz protection de transformateur
Pouvoir de coupure	3 kA Icuà 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 15 kA Icuà 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

8 kA Icu à 440 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2  
 6 kA Icu à 500 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2  
 100 kA Icu à 220/230 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2

Type de commande	Par maneton
In courant assigné d'emploi	18 A
Thermal protection adjustment range	13...18 A
Courant de déclenchement magnétique	400 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	18 A conformément à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3à 440 V
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu conformément à IEC 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m sur borniers à vis-étrier
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to 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 conformément 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 conformément à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	2000 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	293 g
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,3 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	7,22 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm

Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Poids de l'emballage 3	128,292 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

### Offre de la durabilité

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> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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 months
----------	-----------