

# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# GV7RE150

TeSys GV7RE - disjoncteur moteur - 90..150A -  
3P 3d - déclencheur magnéto-therm.

Statut commercial : Arrêt de fabrication



! Ce produit n'est plus fabriqué

### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV7
Nom de l'appareil	GV7R
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1
Pouvoir de coupure	35 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 85 kA Icu à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 35 kA Icu à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 220/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 380/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Thermal protection adjustment range	90...150 A
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

### Complémentaires

Mode d'installation	Par vis Par clips
Support de montage	Encastré Rail Montage sur panneau Kit de fixation du tableau
Position de montage	Vertical
Puissance moteur kW	110 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz 55 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 75 kW à 400...415 V CA 50/60 Hz 75 kW à 500 V CA 50/60 Hz 90 kW à 500 V CA 50/60 Hz 90 kW à 660...690 V CA 50/60 Hz

Type de commande	Culbuteur
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	150 A se conformer à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Power dissipation per pole	8,7 W
Puissance dissipée par pôle	8,7 W
Endurance mécanique	40000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle pour AC-3 à 440 V In 40000 cycle pour AC-3 à 440 V In/2
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
"Pas" de raccordement	35 mm sans épanouisseurs 45 mm avec épanouisseurs
Mode de raccordement	Barres Câble avec cosse - diamètre externe: 10 mm Vis Connecteurs de câbles nus 1,5...95 mm <sup>2</sup>
Couple de serrage	10 N.m sur vis M6 type de vis 15 N.m sur connecteurs de câbles nus pour câble 1,5...95 mm <sup>2</sup>
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 2,5 Gn, 0 à 25 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	111 mm
Poids du produit	2,02 kg

## Environnement

Normes	NF C 79-130 EN/IEC 60947-1 EN/CEI 60947-4-1 VDE 0113 NF C 63-120 NF C 63-650 VDE 0660 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	DNV UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP405 se conformer à CEI 60529 (avec cache-bornes)
Degré de pollution	3
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante de stockage	-55...95 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	2000 m

## Emballage

Poids de l'emballage 1	1,958 kg
Hauteur de l'emballage 1	14,000 cm
Largeur de l'emballage 1	14,000 cm
Longueur de l'emballage 1	17,000 cm

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE
-------------------	--

## Garantie contractuelle

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---

la référence GV7RE150 peut être remplacée par la référence suivante :

---



### Disjoncteurs-moteurs GV5P150F

TeSys GV - disjoncteur moteur - 70 à 150A - 36kA - 3P - magnéto-thermique

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 30 juin 2019

---