



## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV7
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	GV7R
Application	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 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	132...220 A
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

## Complémentaires

Mode d'installation	Par vis Par clips
Support de montage	Montage sur panneau Rail Kit de fixation du tableau Encastré
Position de montage	Vertical
Puissance moteur kW	110 KW à 400...415 V CA 50/60 Hz 110 KW à 500 V CA 50/60 Hz 132 KW à 500 V CA 50/60 Hz 160 KW à 500 V CA 50/60 Hz 160 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 200 KW à 660...690 V CA 50/60 Hz 90 kW à 400...415 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	220 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV se conformer à CEI 60947-2
Power dissipation per pole	14,5 W
Puissance dissipée par pôle	14,5 W

Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 Cycle pour AC-3 à 440 V In 20000 cycle pour AC-3 à 440 V In/2
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
"Pas" de raccordement	35 Mm sans épanouisseurs 45 mm avec épanouisseurs
Mode de raccordement	Barres Câble avec cosse - external diameter: 10 mm Vis Connecteurs de câbles nus 1,5...185 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...185 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 CEI 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Hauteur	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	126 mm
Poids du produit	2,35 kg

## Environnement

Normes	VDE 0113 EN/CEI 60947-4-1 VDE 0660 EN/CEI 60947-1 NF C 63-120 EN/CEI 60947-2 NF C 79-130 NF C 63-650
Certifications du produit	DNV[RETURN]UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP405 se conformer à CEI 60529 (avec cache-bornes)
Degré de pollution	3
Température de l'air ambiant pour le 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

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	11,6 cm
Largeur de l'emballage 1	14 cm
Longueur de l'emballage 1	17,6 cm
Poids de l'emballage 1	2,08 kg

## Durabilité de l'offre

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

## Garantie contractuelle

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