

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV7RE - disjoncteur moteur - 132..220A - 3P 3d -déclencheur magnéto-therm.

GV7RE220

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 1 juil. 2019

⚠ Fin de service le: 31 déc. 2021

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

## 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

<b>[Ue] Tension Assignée D'Emploi</b>	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Ui] Tension Assignée D'Isolement</b>	750 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Ith] Courant Thermique Conventionnel</b>	220 A se conformer à CEI 60947-4-1
<b>[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs</b>	8 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Power Dissipation Per Pole</b>	14,5 W
<b>Puissance Dissipée Par Pôle</b>	14,5 W
<b>Endurance Mécanique</b>	20000 cycle
<b>Durée De Vie Électrique</b>	10000 cycle pour AC-3 à 440 V In 20000 cycle pour AC-3 à 440 V In/2
<b>Vitesse De Commande Maximale</b>	25 cyc/h
<b>Service Assigné</b>	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
<b>"Pas" De Raccordement</b>	35 mm sans épanouisseurs 45 mm avec épanouisseurs
<b>Mode De Raccordement</b>	Barres Câble avec cosse - external diameter: 10 mm Vis Connecteurs de câbles nus 1,5...185 mm <sup>2</sup>
<b>Couple De Serrage</b>	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>
<b>Robustesse Mécanique</b>	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
<b>Aptitude Au Sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-1
<b>Sensibilité À Une Perte De Phase</b>	Oui se conformer à CEI 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
<b>Hauteur</b>	161 mm
<b>Largeur</b>	105 mm
<b>Profondeur</b>	126 mm
<b>Poids Du Produit</b>	2,35 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	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
<b>Certifications Du Produit</b>	DNV UL
<b>Traitement De Protection</b>	TC
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP405 se conformer à CEI 60529 (avec cache-bornes)
<b>Degré De Pollution</b>	3
<b>Température De L'Air Ambiant Pour Le Fonctionnement</b>	-25...70 °C
<b>Température Ambiante De Stockage</b>	-55...95 °C
<b>Tenue Au Feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	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

## Garantie contractuelle

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

## Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO<sub>2</sub>.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

**Directive Rohs Ue**

Non applicable, en dehors du scope légal RoHS UE

---