



# GV5P220F

TeSys GV - disjoncteur moteur - 100 à 220A -  
36kA - 3P - magnéto-thermique



## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV5
Nom de l'appareil	GV5P
Type de produit ou équipement	Motor circuit breaker
Fonction de l'appareil	Motor protection
Type de protection	Protection contre les surcharges Protection contre les courts-circuits Protection instantanée contre court-circuit Déséquilibre de phase Perte de phase
Catégorie d'emploi	Category A conforming to IEC 60947-2
Type de commande	Poignée rotative directe
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2
Description des pôles	3P
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	220 A at 65 °C
Code pouvoir de coupure	F 36 kA
Pouvoir de coupure	36 KA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 30 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 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Catégorie de surtension	III
Nom du déclencheur	Micrologic 2.2 M
Calibre du déclencheur	220 A
Type de déclencheur	Électronique
Courant de déclenchement magnétique	3300 A
[I <sub>sd</sub> ] plage de réglage du seuil court retard	5...13 x I <sub>r</sub> adjustable 9 settings
Zone de réglage de protection thermique	100...220 A adjustable 9 settings
Classe de surcharge thermique	Class 5 se conformer à IEC 60947-4-1 Classe 10 se conformer à IEC 60947-4-1 Classe 20 se conformer à IEC 60947-4-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle pour AC-3 à 400/415 V I <sub>n</sub>

Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu
Puissance dissipée par pôle	17,6 W






## Complémentaires

Puissance moteur kW	90...110 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz 110 KW à 500 V CA 50/60 Hz 110...132 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Indication de tension	DEL prête DEL 95&nbsp;%&nbsp;lth
Normes	EN/IEC 60947-1 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 EAC (en cours)
Mode de fixation	Par vis
Position de montage	Horizontal et vertical
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barres - section du jeu de barre: 25 x 6 mm Circuit de puissance: Cosses - diamètre externe: 25 mm
"pas" de raccordement	35 mm sans épanouisseurs
Couple de serrage	15 N.m vis : M8
Largeur	105 mm
Hauteur	161 mm
Profondeur	155 mm
Poids du produit	2,6 kg
Couleur	Anthracite (RAL 7016)

## Environnement

Température ambiante pour le stockage	-55...85 °C
Température ambiante de fonctionnement	-25...70 °C
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de pollution	3
Traitement de protection	TC
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Robustesse mécanique	Vibrations: +/- 1 mm 2 à 13,2 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations: 0,7 gn 13,2 à 100 Hz se conformer à CEI 60068-2-6

## Durabilité de l'offre

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>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</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
----------	---------