

GV6P500F

TeSys GV - disjoncteur moteur - 250 à 500A -
36kA - 3P - magnéto-thermique



Principales

Gamme de produit	TeSys GV6
Gamme	TeSys
Nom de l'appareil	GV6P
Nom du produit	TeSys GV6 TeSys Giga
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Électronique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Puissance moteur kW	200...250 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz 250...315 KW à 500 V CA 50/60 Hz 315...400 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	36 KA Icu à 400/415 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 10 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
Type de commande	Poignée rotative directe
[In] courant assigné d'emploi	500 A à 65 °C
Courant de déclenchement magnétique	6500 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	800 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	500 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance dissipée par pôle	39,7 W
Endurance mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	4000 cycle pour AC-3 à 400/415 V In
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu
"Pas" de raccordement	45 mm sans épanouisseurs
Mode de raccordement	Barres Cosses
Couple de serrage	50 N.m M10 type de vis
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
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Hauteur	255 mm
Largeur	140 mm
Profondeur	179 mm
Poids du produit	6,7 kg
Couleur	Anthracite (RAL 7016)
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à EN/CEI 60947-2

Environnement

Normes	EN/CEI 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)
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à CEI 62262
Degré de protection IP	IP40 se conformer à CEI 60529
Température ambiante de stockage	-50...85 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
Altitude de fonctionnement	5000 m
Température de fonctionnement	-25...70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	27,5 cm
Largeur de l'emballage 1	16,0 cm
Longueur de l'emballage 1	27,0 cm
Poids de l'emballage 1	5,98 kg
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	2
Hauteur de l'emballage 2	30,0 cm
Largeur de l'emballage 2	40,0 cm
Longueur de l'emballage 2	60,0 cm
Poids de l'emballage 2	12,6 kg

Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	 Informations De Fin De Vie
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
----------	---------