Fiche produit
Caractéristiques

GV5P220H
TeSys GV - disjoncteur moteur - 100 à 220A - 70kA - 3P - magnéto-thermique

Principales

Gamme de produit	TeSys GV5
Gamme	TeSys
Nom de l'appareil	GV5P
Nom du produit	TeSys GV5 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	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
Pouvoir de coupure	70 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 50 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme 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 nominal	220 A à 65 °C
Courant de déclenchement magnétique	3300 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	220 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance dissipée par pôle	17,6 W
Endurance mécanique	20000 cycle
Durée de vie électrique	10000 cycle pour AC-3 à 400/415 V In
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu
"Pas" de raccordement	35 mm sans épanouisseurs
Mode de raccordement	Barres Cosses
Couple de serrage	15 N.m M8 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	161 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	155 mm
Poids du produit	2,6 kg
Couleur	Anthracite (RAL 7016)
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à EN/CEI 60947-2

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination.
Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

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[RETURN]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 l'air ambiant pour le fonctionnement	-25…70 °C

Durabilité de l'offre

Emballage sans plastique	Non
Emballage avec carton recyclé	Non
Numéro SCIP	B82c98c5-1228-42d6-959b-58bfb6c14066
Règlementation REACh	Déclaration REACh
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions
Sans mercure	Oui
Informations d'exemption RoHS	Oui
Règlement RoHS chinois	Déclaration RoHS Pour La Chine
Communication environnementale	Profil Environnemental Du Produit
Profil Économie Circulaire	Informations De Fin De Vie
DEEE	Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles
Reprise	No
Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	713