Fiche technique du produit

Spécifications

TeSys GV - disjoncteur moteur - 160 à 320A - 36kA - 3P - magnéto-thermique

GV6P320F

Statut commercial: Commercialisé

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 IEC 60947-2
Puissance moteur kW	132…160 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 160…200 kW à 500 V CA 50/60 Hz 200…250 kW à 660/690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	36 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 25 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 kA Icu à 660/690 V CA 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 660/690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de commande	Poignée rotative directe
[In] courant nominal	320 A à 65 °C
Courant de déclenchement magnétique	4800 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 IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	320 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	8 kV
Puissance dissipée par pôle	19,2 W
Durée de vie mécanique	15000 cycle
Durée de vie électrique	6000 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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	6,5 kg
Couleur	Anthracite (RAL 7016)
Aptitude au sectionnement	CA conforme à EN/IEC 60947-2

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CEIEE CB Scheme EAC (en cours)
Tenue climatique	se conformer à IACS E10
Tenue aux chocs IK	IK07 se conformer à IEC 62262
Degré de protection IP	IP40 se conformer à IEC 60529
Température ambiante de stockage	-50…85 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-11
Altitude de fonctionnement	5000 m
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-25…70 °C

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	27,4 cm
Largeur de l'emballage 1	16,0 cm
Longueur de l'emballage 1	26,8 cm
Poids de l'emballage 1	5,8 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	12,3 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois

Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.)	**352**
Profil environnemental	**Profil environnemental du Produit**

Use Better

Matières et Substances

Teneur en métaux recyclés	**0**
Emballage avec carton recyclé	**Non**
Emballage sans plastique	**Non**
Directive UE RoHS	**Conforme aux exemptions**
Numéro SCIP	**Bcd69a04-a8e7-49a1-9b23-7cde7aebe808**
Règlementation REACh	**Déclaration REACh**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil Économie Circulaire	**Informations de fin de vie**
Reprise	**No**
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**

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Fiche technique du produit

GV6P320F

Offer Marketing Illustration

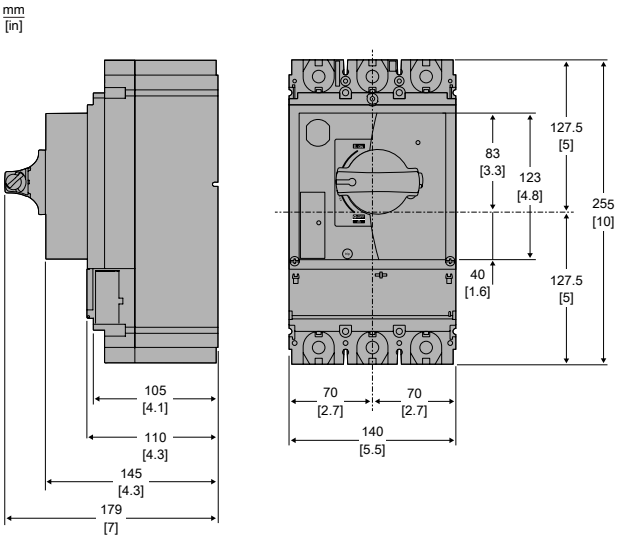
Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Illustration

Assembly's dimensions