

Fiche produit

Caractéristiques

GV3P80

TeSys GV - disjoncteur moteur magnéto-thermique - 70 à 80A - 3P - Everlink



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom de l'appareil	GV3P
Fonction de l'appareil	Moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz
Mode de fixation	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panneau: vissé (avec 3 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions, pas de montage direct avec contacteur, utiliser longueur câble > 10 cm Toutes positions, ne pas utiliser avec un accessoire GV3S
Puissance moteur kW	45 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A
Pouvoir de coupure	50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz 12 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz 65 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % à 440 V CA 50/60 Hz 50 % à 500 V CA 50/60 Hz 50 % à 690 V CA 50/60 Hz
Type de commande	Bouton rotatif
[In] courant assigné d'emploi	80 A
Thermal protection adjustment range	70...80 A
Courant de déclenchement magnétique	1120 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Endurance mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Couple de serrage	5 N.M sur connecteurs à vis BTR EverLink pour câble 25 mm ² 8 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink pour câble 35 mm ²

Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms ouvert se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 5 Gn pour 11 ms fermé se conformer à CEI 60068-2-27
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1
Hauteur	132 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Gris (SE GRIS 6) Vert (SE VERT 2)

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK09
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	0...3000 m

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	1,025 kg
Hauteur de l'emballage 1	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	14,800 cm
Longueur de l'emballage 1	16,000 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme  Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	 Profil Environnemental Du Produit
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
----------	---------