

Fiche technique du produit

Spécifications



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

GV3P80

Statut commercial : Commercialisé

Principales

Gamme de produit	TeSys GV3
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom de l'appareil	GV3P
Nom du produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé 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	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	80 A
Plage de réglage de la protection thermique	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
[Ith] courant thermique conventionnel	80 A se conformer à CEI 60947-4-1
[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	Continu se conformer à CEI 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
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Hauteur	132 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Gris foncé Vert (SE VERT 2)
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX
Tenue climatique	se conformer à IACS E10
Tenue aux chocs IK	IK09 habillage
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
Altitude de fonctionnement	3000 m
Température de fonctionnement	-20...60 °C

Emballage

Unit Type of Package 1	PCE
Package 1 Length	16 cm
Number of Units in Package 1	1

Package 2 Width	60 cm
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Weight	135,5 kg
Package 3 Height	75,0 cm
Package 1 Width	14,5 cm
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Weight	1,016 kg
Number of Units in Package 2	120
Unit Type of Package 2	P06
Package 2 Length	80 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 Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
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
----------	---------