

Fiche produit

Caractéristiques

GV3L80

TeSys GV - disjoncteur magnétique - 80A - 3P - Everlink



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom de l'appareil	GV3L
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz
Pouvoir de coupure	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 50 KA Icu à 400/415 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 50 % à 500 V CA 50/60 Hz 50 % à 690 V CA 50/60 Hz 60 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % à 440 V CA 50/60 Hz
Type de déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	1120 A

Complémentaires

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 55 KW à 690 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
Type de commande	Bouton rotatif
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[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
Mode de raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² souple avec extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² souple avec extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² souple Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² souple
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
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 ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Traitement de protection	TH
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)	1,334 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,580 dm
Largeur de l'emballage 1	0,650 dm
Longueur de l'emballage 1	1,460 dm

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
----------	---------