

Fiche produit

Caractéristiques

GV3L50

TeSys GV3L - disjoncteur moteur - 50A - 3P 3d
- déclencheur magnétique



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	Catégorie A se conformer à IEC 60947-2 AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230/240 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 50 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 100 % 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 déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	700 A

Complémentaires

Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 3 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	22 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 30 kW à 500 V CA 50/60 Hz 45 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Type de commande	Bouton rotatif
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-2
Endurance mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	50000 cycle pour AC-3 à 415 V
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 sans extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² souple sans extrémité de câble 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
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: 15 Gn pour 11 ms fermé se conformer à CEI 60068-2-27 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
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

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC EAC ABS LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue aux chocs IK	IK09
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	0...3000 m

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