

Fiche technique du produit GV3L50

Caractéristiques

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

Statut commercial : Commercialisé



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom abrégé de l'appareil	GV3L
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 A se conformer à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz
Pouvoir de coupure	50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz 100 kA Icu à 230/240 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	0,5 à 500 V CA 50/60 Hz 0,5 à 690 V CA 50/60 Hz 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
Technologie de déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	700 A

Complémentaires

Mode de fixation	Pincé sur rail DIN symétrique 35 mm Vissé sur panneau (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
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	50000 cycle pour AC-3 à 415 V
Vitesse de commande	25 cyc/h
Mode de raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm ² souple sans 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 rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² souple sans extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 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 fermé 15 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27 Chocs ouvert 30 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-27 Vibrations 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à IEC 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui
Hauteur	132 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids	0,96 kg

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2
Certifications du produit	ABS BV CCC LROS (Lloyds register of shipping) EAC DNV-GL
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 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 IEC 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	0...3000 m

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0501 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil environnemental produit
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques Manuel de fin de vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------
