



## Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom abrégé de l'appareil	GV3L
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	AC
Catégorie d'emploi	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conformément à IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA I <sub>cu</sub> à 230/240 V AC 50/60 Hz 50 kA I <sub>cu</sub> at 440 V AC 50/60 Hz 12 kA I <sub>cu</sub> at 500 V AC 50/60 Hz 6 kA I <sub>cu</sub> at 690 V AC 50/60 Hz 50 kA I <sub>cu</sub> at 400/415 V AC 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz 100 % à 400/415 V AC 50/60 Hz 100 % à 440 V AC 50/60 Hz 50 % at 500 V AC 50/60 Hz 50 % at 690 V AC 50/60 Hz
Technologie de déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	560 A

## Complémentaire

Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 3 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	18,5 kW à 400/415 V AC 50/60 Hz 22 kW at 500 V AC 50/60 Hz 37 kW à 690 V AC 50/60 Hz

Type de commande	Bouton rotatif
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à CEI 60947-2
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	50000 cycle pour AC-3à 415 V
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Mode de raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple sans Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple sans Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple avec Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple avec
Couple de serrage	5 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink 25 mm <sup>2</sup> 8 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink 35 mm <sup>2</sup>
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms fermé conformément à CEI 60068-2-27 Shocks: 30 Gn for 11 ms opened conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-1
Hauteur	132 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids	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 conformément 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 conformément à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	0...3000 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	975 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	14,5 cm
Longueur de l'emballage 1	16 cm
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	1
Poids de l'emballage 2	978 g

Hauteur de l'emballage 2	16 cm
Largeur de l'emballage 2	6,5 cm
Longueur de l'emballage 2	14,5 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	120
Poids de l'emballage 3	130 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

### Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
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 months
----------	-----------