



## 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 Icu à 230/240 V AC 50/60 Hz 100 kA Icu à 400/415 V AC 50/60 Hz 50 kA Icu at 440 V AC 50/60 Hz 12 kA Icu at 500 V AC 50/60 Hz 6 kA Icu at 690 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	448 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	15 kW à 400/415 V AC 50/60 Hz 18,5 kW à 500 V AC 50/60 Hz 22 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
Pas de raccordement	17,5 mm sans épanouisseurs
Mode de raccordement	Bornes à anneau 16,5 mm Barres 6 x 13,5 mm
Couple de serrage	6 N.m sur barres M6 6 N.m sur bornes à anneau M6
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

Poids de l'emballage (Kg)	1,000 kg
Hauteur de l'emballage 1	1,650 dm
Largeur de l'emballage 1	0,550 dm
Longueur de l'emballage 1	1,360 dm

## 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	Oui
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.
<b>Garantie contractuelle</b>	
Garantie	18 months