



## Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom abrégé de l'appareil	GV2LE
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 conformément à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 kA Icu à 440 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 kA Icu à 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 690 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 % à 500 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 % à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 % à 440 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à CEI 60947-2
Technologie de déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	8 A

## Complémentaire

Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	0,12 kW à 400/415 V AC 50/60 Hz 0,18 kW à 400/415 V AC 50/60 Hz 0,37 kW à 690 V AC 50/60 Hz

Type de commande	Par maneton
[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
Puissance dissipée par pôle	1,8 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3à 415 V
Vitesse de commande maximale	40 cyc/h
Service assigné	Continu conformément à IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> souple sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec
Couple de serrage	1,7 N.m sur borniers à vis-étrier
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn conformément à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz conformément à CEI 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids	0,33 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 RINA 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	IK04
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...2000 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	236 g
Hauteur de l'emballage 1	4,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,3 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	6,19 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm

Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Poids de l'emballage 3	107,94 kg
Hauteur de l'emballage 3	77 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
----------	-----------