

## Fiche produit

### Caractéristiques

# GV2LE20

TeSys GV2LE - disjoncteur moteur - 18A - 3P  
3d - déclencheur magnétique



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom de l'appareil	GV2LE
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Category A conforming to IEC 60947-2 AC-3 conforming to IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 3 KA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 8 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 50 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	223 A

### Complémentaires

Mode de fixation	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Position de montage	Any position
Puissance moteur kW	7,5 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz 9 KW à 500 V CA 50/60 Hz 15 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Type de commande	Par maneton
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	CEI 60947-2 6 kV
Puissance dissipée par pôle	1,8 W
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V
Vitesse de commande maximale	40 cyc/h
Service assigné	Continuous conforming to 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 extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble
Couple de serrage	1.7 N.m on screw clamp terminals
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	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 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conforming to IEC 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)	280 g
Hauteur de l'emballage 1	4,6 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	7,052 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	127,908 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

## Durabilité de l'offre

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>
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 mois
----------	---------