

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV2L - disjoncteur moteur - 10A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV2L14

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom de l'appareil	GV2L
Nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Magnétique

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 2 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	3 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz 7,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 4 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	10 A
Courant de déclenchement magnétique	138 A

<b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	14 A se conformer à CEI 60947-4-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Puissance dissipée par pôle</b>	1,8 W
<b>Endurance mécanique</b>	100000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle pour AC-3 à 415 V
<b>Vitesse de commande maximale</b>	40 cyc/h
<b>Service assigné</b>	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Couple de serrage</b>	1,7 N.m sur borniers à vis-étrier
<b>Robustesse mécanique</b>	Chocs: 30 Gn se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Hauteur</b>	89 mm
<b>Largeur</b>	45 mm
<b>Profondeur</b>	97 mm
<b>Poids du produit</b>	0,33 kg
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
<b>Certifications du produit</b>	certificat CEI CE UL CSA CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV UKCA
<b>Tenue climatique</b>	se conformer à IACS E10
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK04
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...60 °C

## Emballage

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Package 1 Length</b>	10 cm
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 3 Width</b>	60 cm
<b>Package 3 Weight</b>	119,14 kg
<b>Package 2 Width</b>	30 cm

Package 2 Height	15 cm
Package 2 Weight	6,768 kg
Number of Units in Package 3	320
Unit Type of Package 3	P06
Package 3 Height	75 cm
Package 3 Length	80 cm
Package 1 Width	4,6 cm
Package 1 Height	9,3 cm
Package 1 Weight	323 g
Number of Units in Package 2	20
Unit Type of Package 2	S02
Package 2 Length	40 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> 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>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</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
----------	---------