

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV2L - disjoncteur moteur - 2,5A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV2L08

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2L
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)
Puissance moteur kW	1,1 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 1,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 3 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 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500 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
[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 440 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
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	4 A
Courant de déclenchement magnétique	51 A
[Ith] courant thermique conventionnel	4 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6
<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 In
<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>Largeur</b>	45 mm
<b>Hauteur</b>	89 mm
<b>Profondeur</b>	97 mm
<b>Poids du produit</b>	0,33 kg
<b>Couleur</b>	Gris foncé

## 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 aux chocs IK</b>	IK04
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue climatique</b>	se conformer à IACS E10
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...60 °C
<b>Robustesse mécanique</b>	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	9,3 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	4,6 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	10 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	324 g
<b>Type d'emballage 2</b>	S02
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	20
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15 cm

Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Poids de l'emballage 2	6,814 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Hauteur de l'emballage 3	75 cm
Largeur de l'emballage 3	60 cm
Longueur de l'emballage 3	80 cm
Poids de l'emballage 3	119,46 kg

## Durabilité de l'offre

Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	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.
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)