

# Fiche produit

## Caractéristiques

# GV3L50

disj. moteur GV3L - 50 A - connecteurs vis everlink BTR - un. de décl. magn.



### Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type de produit ou de composant	Disjoncteur moteur
Nom abrégé d'appareil	GV3L
Application de l'appareil	Protection moteur
Technologie de déclencheur	Magnétique

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	C.a.
Catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec 3 vis M4)
Puissance moteur kW	22 KW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 30 KW à 500 V c.a. 50/60 Hz 45 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 KA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz 50 KA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 50 KA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz 12 KA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz 6 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz 100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 100 % à 440 V c.a. 50/60 Hz 50 % à 500 V c.a. 50/60 Hz 50 % à 690 V c.a. 50/60 Hz
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	50 A
Courant de déclenchement magnétique	700 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-2
Aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1
Puissance dissipée par pôle	8 W
Durée de vie mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	50000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Couple de serrage	5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	55 mm
Hauteur	132 mm
Profondeur	136 mm
Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Gris foncé

## Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
Tenue climatique	Conforme à IACS E10
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-11
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms contacteur ouvert Chocs: 30 Gn pour 11 ms contacteur fermé Vibrations: 4 Gn, 5...300 Hz
Altitude de fonctionnement	3000 m

## Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,500 cm
Largeur de l'emballage 1	16,000 cm
Longueur de l'emballage 1	14,500 cm
Poids de l'emballage 1	997,000 g
Type d'emballage 2	P06
Nb produits dans l'emballage 2	60
Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
Poids de l'emballage 2	73,060 kg

## Caractéristiques environnementales

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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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 months
----------	-----------

# DISJONCTEUR MAGNETIQUE 50A