

# Fiche produit

## Caractéristiques

# GV3P501

TeSys - disjoncteur moteur GV3 - 3P - 37A à 50A - Everlink BTR (1 bornier)



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom de l'appareil	GV3P
Fonction de l'appareil	Moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 Catégorie A se conformer à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 3 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	22 KW à 400/415 V CA 50/60 Hz 30 KW à 500 V CA 50/60 Hz 45 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 IEC 60947-2 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 6 KA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 12 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 50 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de commande	Bouton rotatif
In courant assigné d'emploi	50 A
Thermal protection adjustment range	37...50 A
Courant de déclenchement magnétique	700 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	50 A se conformer à IEC 60947-4-1
[Uiimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Endurance mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	50000 cycle pour AC-3 à 440 V In
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1

Mode de raccordement	Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Liaison directe par borne
Couple de serrage	5 N.M sur connecteurs à vis BTR EverLink pour câble 25 mm <sup>2</sup> 8 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink pour câble 35 mm <sup>2</sup>
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1
Hauteur	132 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	136 mm
Poids du produit	0,96 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 ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS
Traitement de protection	TH
Tenue aux chocs IK	IK09
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	3000 m

## 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
----------	---------