

Statut commercial: Commercialisé



### Principales

Gamme de produits	TeSys GV3
Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom de l'appareil	GV3P
Fonction produit	Disjoncteur
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
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 3 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	50 KA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz 50 KA Icu à 440 V CA 50/60 Hz 12 KA Icu à 500 V CA 50/60 Hz 6 KA Icu à 690 V CA 50/60 Hz 65 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz 60 % à 400/415 V CA 50/60 Hz 60 % à 440 V CA 50/60 Hz 50 % à 500 V CA 50/60 Hz 50 % à 690 V CA 50/60 Hz
Type de commande	Bouton rotatif
In courant assigné d'emploi	73 A
Calibre du déclencheur	62...73 A
Courant de déclenchement magnétique	1120 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Uimp] 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	20000 Cycle pour AC-3 à 415 V In
Vitesse de commande maximale	25 Cyc/H
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
Connecteur direct	Avec
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 avec embout de-câble Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple avec embout de-câble Liaison directe par borne sur bas Connecteurs à vis BTR EverLink 2 câble(s) 1...25 mm <sup>2</sup> souple Connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple
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>
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms ouvert se conformer à IEC 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à IEC 60068-2-6 Chocs: 5 Gn pour 11 ms fermé se conformer à IEC 60068-2-27
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	114 Mm
Largeur	55 Mm
Profondeur	136 Mm
Poids du produit	0,96 Kg
Couleur	Gris (SE GRIS 6) Vert (SE VERT 2)
Code de comptabilité	GV3P

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/IEC 60947-1 EN/CEI 60947-2
Certifications du produit	ATEX EAC
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
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	0...3000 m

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope) <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>
Profil de circularité	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
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
----------	---------

---

Product Life Status : Commercialisé
-------------------------------------