



### Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV3P
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec 3 x vis M4)
Puissance moteur kW	37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 45 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	65 KA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz 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
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-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	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	73 A
Zone de réglage de protection thermique	62...73 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	1120 A
[Ith] courant thermique conventionnel	73 A se conformer à CEI 60947-4-1
[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 CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1
Puissance dissipée par pôle	8 W
Endurance mécanique	50000 cycle
Durée de vie électrique	20000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	6 N.m - sur bornes à anneau
Largeur	55 mm
Hauteur	132 mm
Profondeur	136 mm

Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Gris foncé
"Pas" de raccordement	17,5 mm sans épanouisseurs

## Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
Certifications du produit	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
Tenue aux chocs IK	IK09 habillage
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 5 Gn pour 11 ms contacteur ouvert Chocs: 30 Gn pour 11 ms contacteur fermé Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz
Altitude de fonctionnement	3000 m

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	15,8 cm
Largeur de l'emballage 1	6,5 cm
Longueur de l'emballage 1	14,6 cm
Poids de l'emballage 1	1,016 kg

## 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
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 mois
----------	---------