

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV3 - disjoncteur moteur - 25A - 3P 3d - déclencheur magnétique

GV3P25

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	TeSys GV3
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom de l'appareil	GV3P
Nom du produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
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 se conformer à CEI 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	18,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz 11 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 15 kW à 500 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 50 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 12 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	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 50 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Poignée rotative
[In] courant assigné d'emploi	25 A
Plage de réglage de la protection thermique	17...25 A
Courant de déclenchement magnétique	350 A

<b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	25 A se conformer à CEI 60947-4-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Puissance dissipée par pôle</b>	8 W
<b>Endurance mécanique</b>	50000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	50000 cycle pour AC-3 à 415 V In
<b>Vitesse de commande maximale</b>	25 cyc/h
<b>Service assigné</b>	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Couple de serrage</b>	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>
<b>Robustesse mécanique</b>	Chocs: 15 Gn pour 11 ms fermé se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs: 30 Gn pour 11 ms ouvert se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 4 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Sensibilité à une perte de phase</b>	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Hauteur</b>	132 mm
<b>Largeur</b>	55 mm
<b>Profondeur</b>	136 mm
<b>Poids du produit</b>	0,96 kg
<b>Couleur</b>	Gris foncé
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-1

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certifications du produit</b>	CCC EAC BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL ABS UL CSA UKCA ATEX
<b>Tenue climatique</b>	se conformer à IACS E10
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK09 habillage
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
<b>Altitude de fonctionnement</b>	3000 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...60 °C

## Emballage

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Package 1 Length</b>	14,5 cm
<b>Number of Units in Package 1</b>	1

Package 2 Width	60 cm
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Weight	132,16 kg
Package 1 Width	16 cm
Package 1 Height	6,5 cm
Package 1 Weight	993 g
Number of Units in Package 2	120
Unit Type of Package 2	P06
Package 2 Length	80 cm

## 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> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------