

# Fiche produit

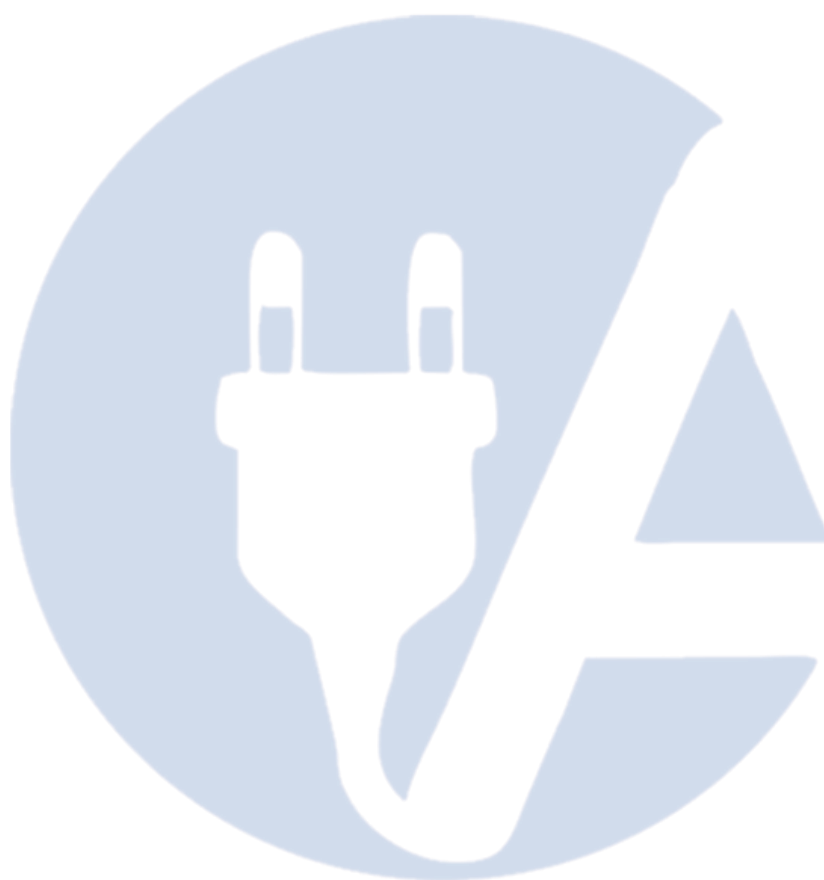
Spécifications



disj. mot. GV3P - 25 A - conn.  
vis everlink BTR - un. de décl.  
thermomaqn.

GV3P25

## Principales



<b>Gamme</b>	TeSys Deca
<b>Nom du produit</b>	TeSys GV3 TeSys Deca
<b>Type de produit ou de composant</b>	Disjoncteur moteur
<b>Nom abrégé d'appareil</b>	GV3P
<b>Application de l'appareil</b>	Protection moteur

Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
----------------------------	----------------------

## Complémentaires

Description des pôles	3P
-----------------------	----

Type de réseau	C.a.
----------------	------

Catégorie d'emploi	AC-3 conforme à IEC 60947-4-1
--------------------	-------------------------------

Fréquence réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1
------------------	-----------------------------------

Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec 3 vis M4)
------------------	--

Puissance moteur kW	11 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 15 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 18,5 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
---------------------	---

Pouvoir de coupure	100 kA I <sub>cu</sub> à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA I <sub>cu</sub> à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 kA I <sub>cu</sub> à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 12 kA I <sub>cu</sub> à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 6 kA I <sub>cu</sub> à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
--------------------	---

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
--	--

Type de commande	Poignée rotative
------------------	------------------

[In] courant assigné d'emploi	25 A
-------------------------------	------

Zone de réglage de protection thermique	17...25 A conforme à IEC 60947-4-1
---	------------------------------------

Courant de déclenchement magnétique	350 A
-------------------------------------	-------

[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	25 A conforme à IEC 60947-4-1
--	-------------------------------

[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
---	--

[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
--	--

[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-2
---	-----------------------------

Sensibilité à une perte de phase	Oui conforme à IEC 60947-4-1
----------------------------------	------------------------------

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
-------------------------	----------------------------------

Service assigné	Continu conforme à IEC 60947-4-1
-----------------	----------------------------------

Couple de serrage	5 N.m - sur borniers à vis-étrier
-------------------	-----------------------------------

Largeur	55 mm
---------	-------

<b>Hauteur</b>	132 mm
<b>Profondeur</b>	136 mm
<b>Poids du produit</b>	0,96 kg
<b>Couleur</b>	Gris foncé

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
<b>Certifications du produit</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
<b>Degré de protection IK</b>	IK09 coffret
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 conforme à IEC 60529
<b>Tenue climatique</b>	conforme à IACS E10
<b>Température ambiante pour le stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C conforme à IEC 60695-2-11
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...60 °C
<b>Robustesse mécanique</b>	Chocs: 15 Gn pour 11 ms contacteur ouvert Chocs: 30 Gn pour 11 ms contacteur fermé Vibrations: 4 Gn, 5...300 Hz
<b>Altitude de fonctionnement</b>	3000 m

## Unités de conditionnement

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	6,500 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	16,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	14,500 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	993,000 g
<b>Type d'emballage 2</b>	P06
<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	120
<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	75,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 2</b>	60,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 2</b>	80,000 cm

Poids de l'emballage 2

132,160 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> Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
Remplacement(s) recommandé(s)	

