

# Fiche produit

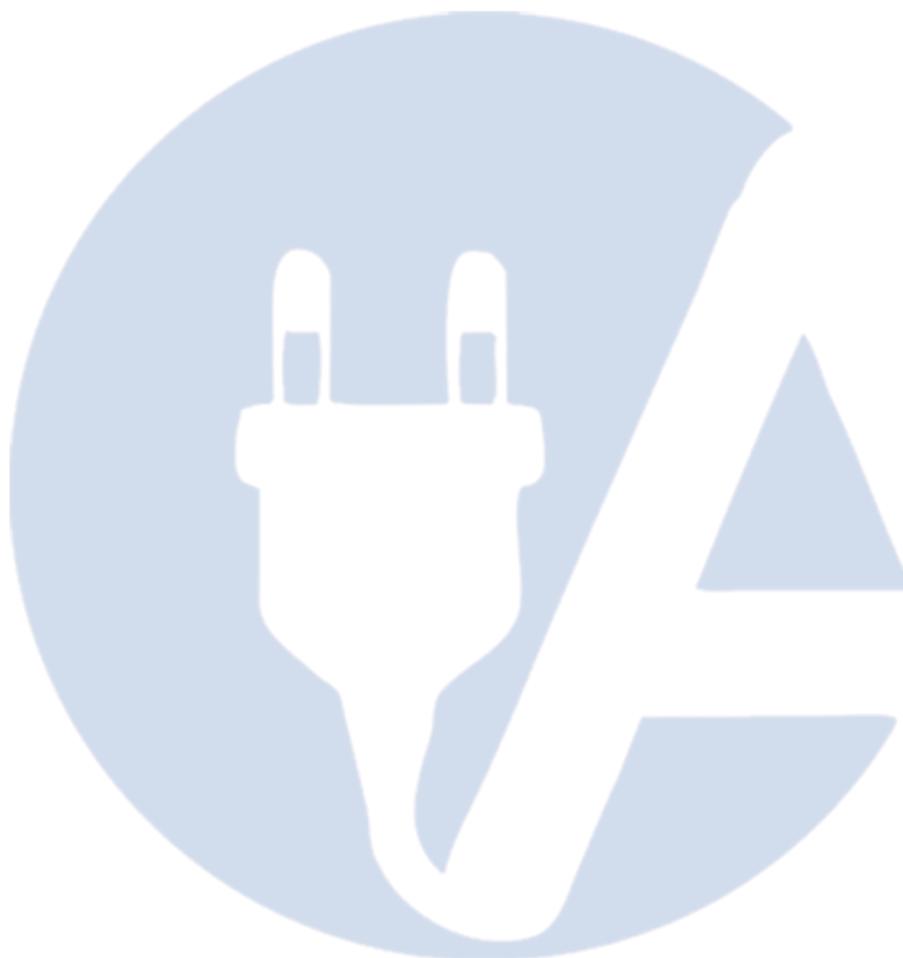
Spécifications



disj. mot. GV3P - 32 A - conn.  
vis everlink BTR - un. de décl.  
thermomagn.

GV3P32

## 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	15 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 18,5 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 22 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
---------------------	---

Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 12 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 6 kA Icu 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	32 A
-------------------------------	------

Zone de réglage de protection thermique	23...32 A conforme à IEC 60947-4-1
---	------------------------------------

Courant de déclenchement magnétique	448 A
-------------------------------------	-------

[Ith] courant thermique conventionnel	32 A conforme à IEC 60947-4-1
---------------------------------------	-------------------------------

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
--------------------------------	--

[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
-----------------------------------	--

[Uimp] 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>	16,000 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	6,500 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	14,500 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	1,001 kg
<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

## 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>
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.
<b>Garantie contractuelle</b>	
Garantie	18 months
<b>Remplacement(s) recommandé(s)</b>	