

Fiche produit

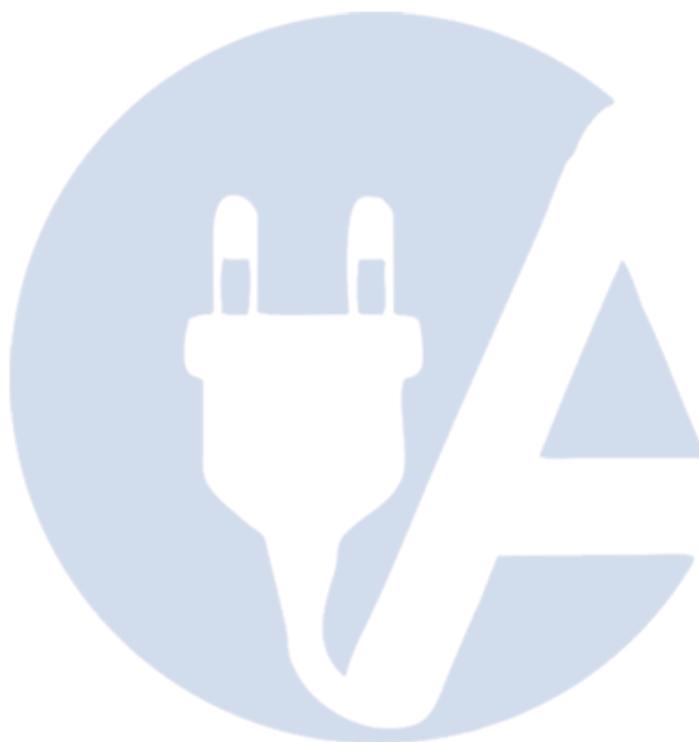
Spécifications



TeSys GV3P Disjoncteur moteur magneto thermique 70-80A 50kA, EverLink

GV3P80

Principales



Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV3 TeSys Deca
Type de produit ou de composant	Disjoncteur moteur
Nom abrégé d'appareil	GV3P
Application de l'appareil	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
------------------	----------

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

Puissance moteur kW	45 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 45 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A 55 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz courant de crête maximal 750 A
---------------------	--

Pouvoir de coupure	65 kA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz 50 kA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 50 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz 12 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz 6 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz
--------------------	--

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

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

[In] courant assigné d'emploi	80 A
-------------------------------	------

Zone de réglage de protection thermique	70...80 A conforme à IEC 60947-4-1
---	------------------------------------

Courant de déclenchement magnétique	1120 A
-------------------------------------	--------

[Ith] courant thermique conventionnel	80 A conforme à IEC 60947-4-1
---------------------------------------	-------------------------------

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz
--------------------------------	---------------------

[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	20000 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
---------	-------

Hauteur	132 mm
Profondeur	136 mm
Poids du produit	0,96 kg
Couleur	Gris foncé

Environnement

Normes	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1
---------------	--

Certifications du produit	CCC CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV ABS DNV-GL UKCA
----------------------------------	--

Degré de protection IK	IK09 coffret
-------------------------------	--------------

Degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
-------------------------------	---------------------------

Tenue climatique	conforme à IACS E10
-------------------------	---------------------

Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
--	-------------

Tenue au feu	960 °C conforme à IEC 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...300 Hz
-----------------------------	--

Altitude de fonctionnement	3000 m
-----------------------------------	--------

Unités de conditionnement

Type d'emballage 1	PCE
---------------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 1	1
---------------------------------------	---

Hauteur de l'emballage 1	6,500 cm
---------------------------------	----------

Largeur de l'emballage 1	14,500 cm
---------------------------------	-----------

Longueur de l'emballage 1	16,000 cm
----------------------------------	-----------

Poids de l'emballage 1	1,020 kg
-------------------------------	----------

Type d'emballage 2	P06
---------------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 2	120
---------------------------------------	-----

Hauteur de l'emballage 2	75,000 cm
---------------------------------	-----------

Largeur de l'emballage 2	60,000 cm
---------------------------------	-----------

Longueur de l'emballage 2	80,000 cm
----------------------------------	-----------

Poids de l'emballage 2	135,500 kg
-------------------------------	------------

Caractéristiques environnementales

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
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 months
Remplacement(s) recommandé(s)	