

# Fiche produit

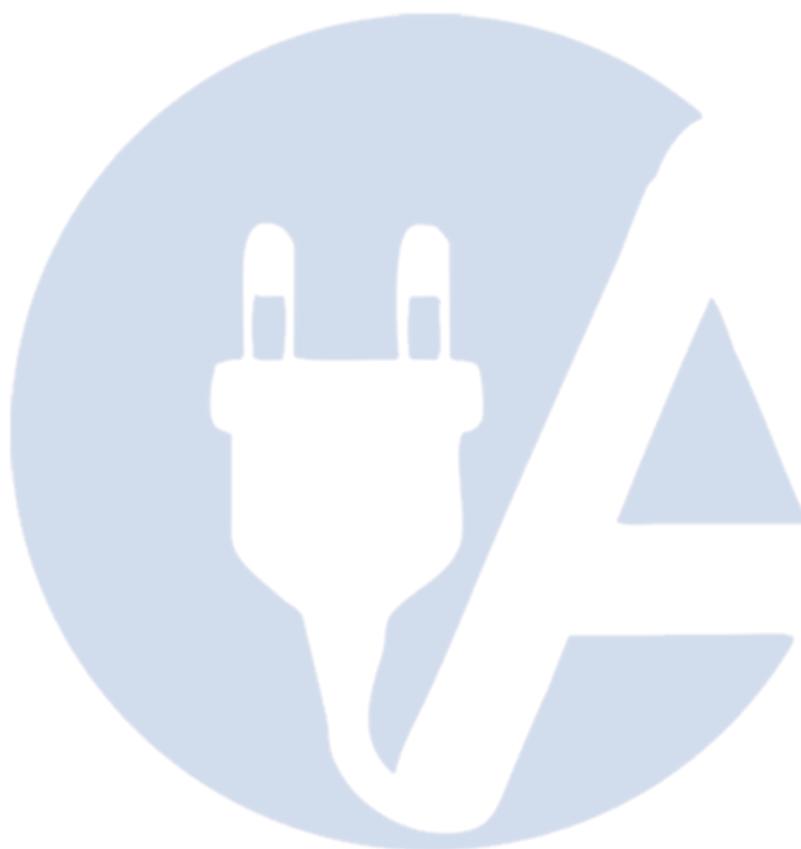
Spécifications



disjoncteur moteur GV2-ME - 13..18 A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME20

## Principales



<b>Gamme</b>	TeSys Deca
<b>Nom du produit</b>	TeSys GV2 TeSys Deca
<b>Type de produit ou de composant</b>	Disjoncteur moteur
<b>Nom abrégé d'appareil</b>	GV2ME
<b>Application de l'appareil</b>	Protection moteur

<b>Technologie de déclencheur</b>	Thermique-magnétique
-----------------------------------	----------------------

## Complémentaires

<b>Description des pôles</b>	3P
<b>Type de réseau</b>	C.a.
<b>Catégorie d'emploi</b>	Catégorie A conforme à IEC 60947-2 AC-3 conforme à IEC 60947-4-1
<b>Fréquence réseau</b>	50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1
<b>Mode de fixation</b>	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Épaisseur de tôle: vissé (avec plaque adaptatrice)
<b>Puissance moteur kW</b>	7,5 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 9 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 15 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
<b>Pouvoir de coupure</b>	100 kA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 15 kA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 8 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 6 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 3 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
<b>[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit</b>	100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 50 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
<b>Type de commande</b>	Bouton-poussoir
<b>[In] courant assigné d'emploi</b>	18 A
<b>Zone de réglage de protection thermique</b>	13...18 A conforme à IEC 60947-4-1
<b>Courant de déclenchement magnétique</b>	223 A
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	18 A conforme à IEC 60947-4-1
<b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV conforme à IEC 60947-2
<b>Sensibilité à une perte de phase</b>	Oui conforme à IEC 60947-4-1
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui conforme à IEC 60947-1 § 7-1-6
<b>Puissance dissipée par pôle</b>	2,5 W
<b>Durée de vie mécanique</b>	100000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In
<b>Service assigné</b>	Continu conforme à IEC 60947-4-1
<b>Couple de serrage</b>	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
<b>Largeur</b>	45 mm

<b>Hauteur</b>	89 mm
<b>Profondeur</b>	78,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,26 kg
<b>Couleur</b>	Gris foncé

## Environnement

<b>Normes</b>	EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-4-1
---------------	------------------------------------

<b>Certifications du produit</b>	CCC UL CSA EAC ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV-GL UKCA
----------------------------------	---

<b>Degré de protection IK</b>	IK04
-------------------------------	------

<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: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz
-----------------------------	---

<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 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>	9,300 cm
---------------------------------	----------

<b>Largeur de l'emballage 1</b>	4,800 cm
---------------------------------	----------

<b>Longueur de l'emballage 1</b>	8,500 cm
----------------------------------	----------

<b>Poids de l'emballage 1</b>	282,900 g
-------------------------------	-----------

<b>Type d'emballage 2</b>	S02
---------------------------	-----

<b>Nb produits dans l'emballage 2</b>	24
---------------------------------------	----

<b>Hauteur de l'emballage 2</b>	15,000 cm
---------------------------------	-----------

<b>Largeur de l'emballage 2</b>	30,000 cm
---------------------------------	-----------

<b>Longueur de l'emballage 2</b>	40,000 cm
----------------------------------	-----------

<b>Poids de l'emballage 2</b>	7,142 kg
-------------------------------	----------

<b>Type d'emballage 3</b>	P06
---------------------------	-----

Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	124,452 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>
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)