

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV2ME - disj. moteur - 1..1,6A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME06

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2ME
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 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
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 plaque adaptatrice)
Puissance moteur kW	0,37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW à 690 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,55 kW à 500 V CA 50/60 Hz 0,75 kW à 500 V CA 50/60 Hz 1,1 kW à 690 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 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % 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
Type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	1,6 A
Zone de réglage de protection thermique	1...1,6 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	22,5 A

<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	1,6 A se conformer à CEI 60947-4-1
<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>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60947-2
<b>Sensibilité à une perte de phase</b>	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6
<b>Puissance dissipée par pôle</b>	2,5 W
<b>Endurance mécanique</b>	100000 cycle
<b>Durée de vie électrique</b>	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In
<b>Service assigné</b>	Continu se conformer à CEI 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/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1
<b>Certifications du produit</b>	CCC UL CSA EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) UKCA DNV-GL RINA
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK04
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Tenue climatique</b>	se conformer à IACS E10
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 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 à 150 Hz
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	4,5 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	8,5 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	9,0 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	253,0 g

Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,317 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Hauteur de l'emballage 3	75,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	109,072 kg

## 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 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 mois
----------	---------

## Remplacement(s) recommandé(s)