

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys GV2ME - disj. moteur - 24..32A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

GV2ME32

Statut commercial : Commercialisé

### Principales

Gamme de produit	TeSys GV2
Gamme	TeSys Deca TeSys Deca
Nom de l'appareil	GV2ME
Nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
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)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	15 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 18,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz 22 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 6 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 4 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	32 A
Plage de réglage de la protection thermique	24...32 A
Courant de déclenchement magnétique	416 A

<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>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	32 A se conformer à CEI 60947-4-1
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV se conformer à CEI 60947-2
<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 à 415 V
<b>Vitesse de commande maximale</b>	25 cyc/h
<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>Robustesse mécanique</b>	Chocs: 30 Gn se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Sensibilité à une perte de phase</b>	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Hauteur</b>	89 mm
<b>Largeur</b>	45 mm
<b>Profondeur</b>	78,5 mm
<b>Poids du produit</b>	0,26 kg
<b>Couleur</b>	Gris foncé
<b>Aptitude au sectionnement</b>	Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6

## 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 climatique</b>	se conformer à IACS E10
<b>Tenue aux chocs IK</b>	IK04
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Température ambiante de stockage</b>	-40...80 °C
<b>Tenue au feu</b>	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
<b>Altitude de fonctionnement</b>	2000 m
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...60 °C

## Emballage

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Package 1 Length</b>	9 cm
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 3 Width</b>	30 cm
<b>Package 3 Weight</b>	6,996 kg

Package 2 Width	80 cm
Package 2 Height	75 cm
Package 2 Weight	119,936 kg
Number of Units in Package 3	24
Unit Type of Package 3	S02
Package 3 Height	15 cm
Package 3 Length	40 cm
Package 1 Width	8,5 cm
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Weight	281,3 g
Number of Units in Package 2	384
Unit Type of Package 2	P06
Package 2 Length	60 cm

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