



Principales

Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	GV2ME
Application	Moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CSA 50/60 Hz se conformer à UL 50/60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 14
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1 "O" + 1 "F" côté
Puissance moteur kW	7,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 9 kW à 500 V CA 50/60 Hz 15 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 15 kA Icu à 400/415 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 8 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 3 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 230/240 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 75 % à 500 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
Type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	18 A
Zone de réglage de protection thermique	13...18 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	223 A
[Ith] courant thermique conventionnel	18 A se conformer à CEI 60947-4-1
[Ue] tension assignée d'emploi	600 V CA 50/60 Hz se conformer à UL 508 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 14
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 600 V CA 50/60 Hz se conformer à CSA C22.2 No 14
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Nombre maximum de connexions	25 cyc/h
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1 § 7-1-6
Puissance dissipée par pôle	2,5 W

Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In
Service assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² rigide Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² souple sans extrémité de câble
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Rail Platine
Position de montage	Vertical Horizontal
Largeur	53,8 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,2 mm
Poids du produit	0,26 kg
Quantité du lot	Lot de 20
Couleur	Gris foncé

Environnement

Normes	EN 60204 CEI 60947-1 CEI 60947-2 CEI 60947-4-1 UL 508 CSA C22.2 No 14-05 VDE 0113 VDE 0660 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130
Certifications du produit	CCC UL CSA ATEX LROS (Lloyds register of shipping) BV RINA DNV GL GOST UKCA PTB CEBEC TSE SETI EZU
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 (monté ouvert)
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Température de fonctionnement	-20...40 °C en enveloppe -20...60 °C monté ouvert
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 5...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Tenue aux impacts mécaniques	0,5 J

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,500 cm
Largeur de l'emballage 1	8,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage 1	311,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	6,461 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	320
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	111,376 kg

Durabilité de l'offre

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
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 mois
----------	---------