

## Fiche produit

### Caractéristiques

# GV2ME07AE11TQ

## Disjoncteur DISJ.MOT.1,6-2,5 plus ADD



### Principales

Nom de l'appareil	GV2ME
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Type de commande	Bouton-poussoir
Puissance moteur kW	0,75 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 1,1 kW à 500 V CA 50/60 Hz 1,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz
[In] courant assigné d'emploi	2.5 A
Courant de déclenchement magnétique	33,5 A
Zone de réglage de protection thermique	1,6...2,5 A se conformer à IEC 60947-4-1
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-1 § 7-1-6
Catégorie d'emploi	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm <sup>2</sup> rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble
Quantité du lot	Lot de 20

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Mode d'installation	Fixe
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Vertical Horizontal
Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur	1O+1F façade
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Sensibilité à une perte de phase	Yes conforming to IEC 60947-4-1 § 7-2-1-5-2
[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	600 V AC 50/60 Hz conforming to UL 508 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 600 V AC 50/60 Hz conforming to CSA C22.2 No 14
[Ith] courant thermique conventionnel	2,5 A se conformer à IEC 60947-4-1
Fréquence 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
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	2,5 W

Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 Cycles for AC-3 at 440 V In 100000 cycles for AC-3 at 440 V In/2
Nombre maximal de commutations	25 cyc/h
Service assigné	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Couple de serrage	1.7 N.M - on screw clamp terminal - cable 1...4 mm <sup>2</sup> 1.7 N.M - on screw clamp terminal - cable 1...6 mm <sup>2</sup> 1.7 N.m - on screw clamp terminal - cable 1.5...6 mm <sup>2</sup>
Pouvoir de coupure	Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 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 60947-2 100 % à 400/415 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 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
Hauteur	89 mm
Largeur	44,5 mm
Profondeur	78,2 mm
Poids du produit	0,26 kg

## Environnement

Normes	EN 60204 NF C 79-130 NF C 63-120 IEC 60947-1 NF C 63-650 UL 508 IEC 60947-4-1 VDE 0660 VDE 0113 CSA C22.2 No 14-05 CEI 60947-2
Certifications du produit	ATEX CSA UL BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV CEBEC PTB GOST SETI RINA CCC GL TSE EZU
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529 (open mounted)
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn se conformer à CEI 60068-2-27
Tenue aux vibrations	5 gn (f= 5...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Température de fonctionnement	-20...40 °C in enclosure -20...60 °C open mounted
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
Tenue aux impacts mécaniques	0,5 J

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	269 g
Hauteur de l'emballage 1	10 cm
Largeur de l'emballage 1	32,5 cm
Longueur de l'emballage 1	39 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	6,911 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 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>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</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
----------	---------