



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
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
Catégorie d'emploi	AC-3 conforming to IEC 60947-4-1 Category A conforming to IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz conforming to IEC 60947-4-1
Mode de fixation	35 mm symmetrical DIN rail: clipped Panel: screwed (with adaptor plate)
Position de montage	Any position
Puissance moteur kW	3 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 4 kW à 500 V CA 50/60 Hz 5,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz 7.5 kW at 690 V AC 50/60 Hz 5.5 kW at 500 V AC 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 kA Icu at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 3 kA Icu at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 15 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % at 500 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 230/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 100 % at 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

100 % at 400/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
75 % at 690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2

Type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	10 A
Thermal protection adjustment range	6...10 A
Courant de déclenchement magnétique	138 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforming to IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	CEI 60947-2 6 kV
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycles for AC-3 at 440 V
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continuous conforming to IEC 60947-4-1
Couple de serrage	1.7 N.m on screw clamp terminals
Aptitude au sectionnement	Yes conforming to IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,26 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 UL 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC EAC ATEX BV LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL RINA
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante de stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	2000 m

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	272 g
Hauteur de l'emballage 1	4,5 cm
Largeur de l'emballage 1	8,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9 cm

Offer Sustainability

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
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
----------	---------