



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur
Nom de l'appareil	GV2L
Application	Moteur
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2 AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Pouvoir de coupure	4 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 20 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 50 kA Icu à 400/415 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
[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 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 75 % 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 50 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	416 A

Complémentaires

Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 2 x vis M4)
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

Type de commande	Bouton rotatif
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	1,8 W
Endurance mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V
Vitesse de commande maximale	40 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...6 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble
Couple de serrage	1,7 N.m sur borniers à vis-étrier
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	97 mm
Poids du produit	0,33 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-2 EN/CEI 60947-4-1
Certifications du produit	Certificat CEI CE CCC EAC RINA LROS (Lloyds register of shipping) DNV-GL BV
Traitement de protection	TH
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 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	0...2000 m

Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	313 g
Hauteur de l'emballage 1	4,6 cm
Largeur de l'emballage 1	9,4 cm
Longueur de l'emballage 1	10 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	20
Poids de l'emballage 2	6,596 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06

Nb produits dans l'emballage 3	240
Poids de l'emballage 3	89,08 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 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 months
----------	-----------