



ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom de l'appareil	GV3ME
Fonction de l'appareil	Moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique

### Complémentaires

Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	AC-3 se conformer à IEC 60947-4-1 Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé Panneau: vissé (avec 2 x vis M4)
Position de montage	Toutes positions
Puissance moteur kW	37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz 45 kW à 500 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 4 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 2 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 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % 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 60 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	80 A

Thermal protection adjustment range	56...80 A
Courant de déclenchement magnétique	1040 A
[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
[Ith] courant thermique conventionnel	80 A se conformer à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Endurance mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle pour AC-3 à 440 V
Vitesse de commande maximale	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...35 mm <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...16 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...16 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble
Couple de serrage	5 N.m sur borniers à vis-étrier
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à IEC 60947-4-1
Hauteur	120 mm
Largeur	61,2 mm
Profondeur	113 mm
Poids du produit	0,7 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	UL CSA LROS (Lloyds register of shipping)
Traitement de protection	TC
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	3000 m

## Emballage

Poids de l'emballage 1	0,721 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,700 dm
Largeur de l'emballage 1	1,330 dm
Longueur de l'emballage 1	1,250 dm

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Directive RoHS UE	En cours d'investigation
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>

---

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
----------	-----------

---

La référence GV3ME80 peut être remplacée par l'un des produits suivants :

---



#### Disjoncteurs moteur magnétothermiques GV3P73

TeSys GV - disjoncteur moteur magnéto-thermique - 62 à 73A - 3P - Everlink

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janvier 2018

---



#### Disjoncteurs moteur magnétothermiques GV3P80

TeSys GV - disjoncteur moteur magnéto-thermique - 70 à 80A - 3P - Everlink

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janvier 2018

---