

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme de produits	TeSys GV3
Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV3
Nom abrégé de l'appareil	GV3ME
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Moteur
Technologie 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 A se conformer à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz se conformer à IEC 60947-4-1
Mode d'installation	Par clips Par vis
Support de montage	Platine Rail
Position de montage	Vertical Horizontal
Puissance moteur kW	45 kW à 500 V CA 50/60 Hz 55 kW à 690 V CA 50/60 Hz 37 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	15 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 4 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 10 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 2 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en-courant-circuit	100 % à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 100 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 0,5 à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2 60 % à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
Type de commande	Bouton-poussoir
In courant assigné d'emploi	56 à 80 A
Calibre du déclencheur	56 à 80 A
Courant de déclenchement magnétique	1040 A
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V CA 50/60 Hz se conformer à IEC 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 IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	8 W
Durée de vie mécanique	30000 cycle
Durée de vie électrique	30000 cycle pour AC-3à 440 V
Vitesse de commande	25 cyc/h
Service assigné	Continu se conformer à IEC 60947-4-1
Connecteur direct	Sans

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...35 mm ² - rigidité du câble : rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...16 mm ² - rigidité du câble : souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 2,5...16 mm ² - rigidité du câble : 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	0.7 kg
Code de comptabilité	GV3ME

Environnement

Normes	NF EN DIN EN 60947-2 DIN EN 60947-4-1 BS EN EN/IEC
Certifications du produit	CSA LROS (Lloyds register of shipping) UL
Traitement de protection	TC
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Tenue aux chocs IK	IK04
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à IEC 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	3000 m

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------