

## GV2ME10

disjoncteur moteur GV2-ME - 4..6,3 A - 3P 3d -  
déclencheur magnéto-thermique



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom abrégé de l'appareil	GV2ME
Fonction produit	Disjoncteur
Fonction de l'appareil	Motor
Description des pôles	3P
Type de réseau	AC
Catégorie d'emploi	AC-3 conformément à IEC 60947-4-1 A conformément à IEC 60947-2
Fréquence réseau	50/60 Hz conformément à IEC 60947-4-1
Pouvoir de coupure	3 kA Icu à 690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 50 kA Icu à 440 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 50 kA Icu à 500 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 kA Icu à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 % à 440 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 % à 500 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 0,75 à 690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
Calibre du déclencheur	4...6.3 A
Technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Courant de déclenchement	78 A

### Complémentaires

Mode d'installation	Par clips Par vis
Support de montage	Rail
Position de montage	Horizontal Vertical
Puissance moteur kW	3 kW à 500 V AC 50/60 Hz 4 kW à 690 V AC 50/60 Hz 2.2 kW à 400/415 V AC 50/60 Hz
Type de commande	Bouton-poussoir
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[Ith] courant thermique conventionnel	6.3 A conformément à IEC 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	2.5 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 440 V
Vitesse de commande	25 cyc/h

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 utilisateur 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.

Service assigné	Continu conformément à IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1.5...6 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - cable stiffness : souple - avec extrémité de câble
Couple de serrage	1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Robustesse mécanique	Vibrations 5 Gn, 5...150 Hz conformément à IEC 60068-2-6 Chocs 30 Gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Oui conformément à IEC 60947-4-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78.2 mm
Poids	0.26 kg

## Environnement

normes	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 IEC 60947-4-1 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 UL 508 VDE 0113 VDE 0660 CSA C22.2
certifications du produit	ATEX BV CCC CEBEC CSA DNV EZU GL RINA SETI TSE UL LROS EAC
traitement de protection	TH
degré de protection IP	IP20 conformément 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 conformément à IEC 60695-2-1
altitude de fonctionnement	2000 m

## Caractéristiques environnementales

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Compliant - since 0631 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-dessus du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Pas d'opération de recyclage spécifiques

## Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------