

GV2LE10

disjoncteur moteur GV2-LE - 6,3 A- 3P 3d -
déclencheur magnétique



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys GV2
Nom abrégé d'appareil	GV2LE
Type de produit ou de composant	Disjoncteur
Application du disjoncteur	Protection moteur
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 60947-2
Pouvoir de coupure	I _{cu} = 3 kA à 690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 I _{cu} = 50 kA à 440 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 I _{cu} = 50 kA à 500 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 I _{cu} = 100 kA à 230/240 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2 I _{cu} = 100 kA à 400/415 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[I _{cs}] 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	6.3 A
Technologie de déclencheur	Magnétique
Courant de déclenchement magnétique	78 A

Complémentaires

Mode d'installation	Par clips Par vis
Support de montage	Platine 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	Par maneton
[U _e] tension assignée d'emploi	690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[U _i] tension assignée d'isolement	690 V AC 50/60 Hz conformément à IEC 60947-2
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conformément à IEC 60947-2
Puissance dissipée par pôle	1.8 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V
Vitesse de commande	40 cyc/h
Service assigné	Continu conformément à IEC 60947-4-1
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...6 mm ² - câble stiffness : rigide

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 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.

Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1.5...6 mm² - cable stiffness : souple - sans extrémité de câble
Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...4 mm² - cable stiffness : souple - avec extrémité de câble

Couple de serrage	1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Robustesse mécanique	Chocs 30 Gn conformément à IEC 60068-2-27 Vibrations 5 Gn, 5...150 Hz conformément à IEC 60068-2-6
Aptitude au sectionnement	Oui conformément à IEC 60947-1
Hauteur	89 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	78.5 mm
Masse du produit	0.33 kg

Environnement

Normes	EN 60204 IEC 60947-1 IEC 60947-2 NF C 63-120 NF C 63-650 NF C 79-130 VDE 0113 VDE 0660
Certifications du produit	CCC CSA
Traitement de protection	TH
Degré de protection IK	IK04
Température de fonctionnement	-20...60 °C
Température ambiante pour stockage	-40...80 °C
Tenue au feu	960 °C conformément à IEC 60695-2-1
Altitude de fonctionnement	2000 m

Contractual warranty

Période	18 months
---------	-----------