LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



TeSys GV2ME - disj. moteur - 9..14A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCGV2ME16

Ref Mcmining: SCGV2ME16

Spécifications Principales	
TeSys GV2ME - disj. moteur - 9..14A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique	
GV2ME16	
Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2ME
Application de l'appareil	Protection moteur
Technologie du déclencheur	Thermique-magnétique
Spécification Complémentaires	
Description des pôles	3P
Type de réseau	CA
Catégorie d'emploi	Catégorie A se conformer à CEI 60947-2
	AC-3 se conformer à CEI 60947-4-1 AC-3e se conformer à CEI 60947-4-1
Fréquence du réseau	50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Puissance moteur kW	5,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz
	7,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz
	9 kW à 690 V CA 50/60 Hz
	11 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	15 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	8 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	6 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
	3 kA Icu à 690 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2
[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	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
	50 % 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

	75 % à 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2
Type de commande	Bouton poussoir
[In] courant nominal	14 A
Zone de réglage de protection thermique	9…14 A se conformer à CEI 60947-2
Courant de déclenchement magnétique	253,4 A
[Ith] courant thermique conventionnel	14 A se conformer à CEI 60947-2
[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
Sensibilité à une perte de phase	Oui se conformer à CEI 60947-4-1
Aptitude au sectionnement	Oui se conformer à CEI 60947-1
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Durée de vie mécanique	100000 cycle
Durée de vie électrique	100000 cycle pour AC-3 à 415 V In 100000 cycle pour AC-3e à 415 V In
Service nominal	Ininterrompu se conformer à CEI 60947-4-1
Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 cable(s) 1…6 mm² - rigide
	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 cable(s) 1,5…6 mm² - flexible sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 2 cable(s) 1…4 mm² - flexible avec embout
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Mode de fixation	35 mm DIN rail symmétrique : clipsé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Position de montage	Horizontal
	Verticale
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids Net	0,26 kg
Couleur	Gris foncé
Environnement	
Normes	**EN/IEC 60947-2**
	EN/IEC 60947-4-1
	UL 60947-4-1
	CSA C22.2 No 60947-4-1
	CEI/EN 60335-2-40 :Annexe JJ
	CEI/EN 60335-1 :Clause 30.2
	-
Certifications du produit	**CCC**
	UL
	CSA
	EAC
	ATEX
	LROS (Lloyds register of shipping)
	BV
	RINA
	DNV-GL
	UKCA
Tenue aux chocs IK	IK04
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Température ambiante pour le stockage	-40…80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60947-1

Température de l'air ambiant en fonctionnement	-20…60 °C
Tenue mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m
SCHNEIDER ELECTRIC	