Technical sheet



TeSys GV disjoncteur moteur 0,4..0,63A 3P 3d declencheur magnetothermique

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCGV2ME04

Ref Mcmining: SCGV2ME04

DESCRIPTION	
TeSys GV disjoncteur moteur 0,4 à 0,63A 3P 3d déclencheur magnétothermique	
GV2ME04	
Spécifications	
Specifications Principales	
Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
	TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2ME
Application	Protection moteur
Type de déclencheur	Thermique-magnétique
Specifications 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 60947-4-1
Mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm : pincé Panneau : vissé (avec plaque adaptatrice)
Puissance moteur kW	0,12 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,18 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz 0,37 kW à 690 V CA 50/60 Hz
Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 kA Icu à 500 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 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 230/240 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 400/415 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2 100 % à 440 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 690 V CA 50/60 Hz se conformer à CEI 60947-2

Type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	0,63 A
Zone de réglage de protection thermique	0,4…63 A se conformer à CEI 60947-4-1
Courant de déclenchement magnétique	8:00 AM
[Ith] courant thermique conventionnel	0,63 A se conformer à CEI 60947-4-1
[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 § 7-1-6
Puissance dissipée par pôle	2,5 W
Endurance 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 assigné	Continu se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm
Hauteur	89 mm
Profondeur	78,5 mm
Poids du produit	0,26 kg
Couleur	Gris foncé
Environnement	
Certifications du produit	**CCC**
	UL
	CSA
	EAC
	ATEX
	LROS (Lloyds register of shipping)
	BV
	RINA
	DNV-GL
	UKCA
	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 de stockage	-40…80 °C
Tenue au feu	960 °C se conformer à CEI 60695-2-11
Température de l'air ambiant pour le fonctionnement	-20…60 °C
Robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5 à 150 Hz
Altitude de fonctionnement	2000 m