Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



TeSys GV2ME - disj. moteur - 6..10A - 3P 3d - declencheur magneto-thermique

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCGV2ME14

Ref Mcmining: SCGV2ME14

DESCRIPTION	
TeSys GV2ME - disj. moteur - 6..10A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique	
GV2ME14	
Specifications Principales	
gamme	TeSys Deca
nom du produit	TeSys GV2 TeSys Deca
type de produit ou de composant	Disjoncteur moteur
nom abrégé d'appareil	GV2ME
application de l'appareil	Protection moteur
technologie de déclencheur	Thermique-magnétique
Specifications Complémentaires	
description des pôles	3P
type de réseau	C.a.
catégorie d'emploi	Catégorie A conforme à IEC 60947-2 AC-3 conforme à IEC 60947-4-1 AC-3e conforme à IEC 60947-4-1
fréquence réseau	50/60 Hz conforme à IEC 60947-4-1
mode de fixation	Rail DIN symétrique 35 mm: pincé épaisseur de tôle: vissé (avec plaque adaptatrice)
puissance moteur kW	3 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 4 kW à 400/415 V c.a. 50/60 Hz 4 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 5,5 kW à 500 V c.a. 50/60 Hz 5,5 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz 7,5 kW à 690 V c.a. 50/60 Hz
pouvoir de coupure	100 kA Icu à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 kA Icu à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 15 kA Icu à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 10 kA Icu à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 3 kA Icu à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2

[Ics] pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit	100 % à 230/240 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 400/415 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 440 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 100 % à 500 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2 75 % à 690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
type de commande	Bouton-poussoir
[In] courant assigné d'emploi	10:00 AM
zone de réglage de protection thermique	6…10 A conforme à IEC 60947-4-1
courant de déclenchement magnétique	138 A
[Ith] courant thermique conventionnel	10 A conforme à IEC 60947-4-1
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V c.a. 50/60 Hz conforme à IEC 60947-2
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV conforme à IEC 60947-2
sensibilité à une perte de phase	Oui conforme à IEC 60947-4-1
aptitude au sectionnement	Oui conforme à IEC 60947-1 § 7-1-6
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 assigné	Continu conforme à IEC 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
degré de protection IK	IK04
degré de protection IP	IP20 conforme à IEC 60529
tenue climatique	Conforme à IACS E10
température ambiante pour le stockage	-40…80 °C
tenue au feu	960 °C conforme à IEC 60695-2-11
température de fonctionnement	-20…60 °C
robustesse mécanique	Chocs: 30 Gn pour 11 ms Vibrations: 5 Gn, 5...150 Hz
altitude de fonctionnement	2000 m