Mc MINING GROUPE PICHORI
Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



TeSys GV2RT - disj. moteur - 2,5..4A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCGV2RT08

Ref Mcmining: SCGV2RT08

Spécifications Principales	
TeSys GV2RT - disj. moteur - 2,5..4A - 3P 3d - déclencheur magnéto-thermique	
GV2RT08	
Gamme	TeSys Deca
Nom du produit	TeSys GV2
Type de produit ou équipement	Disjoncteur moteur
Nom de l'appareil	GV2RT
Application de l'appareil	Protection moteur
	Transformateur Thermique-magnétique
Technologie du déclencheur	
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	0,75 kW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,1 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,2 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 2,2 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 3 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 1 kW à 230/240 V CA 50/60 Hz protection du transformateur 1,6 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection du transformateur 2 kW à 400/415 V CA 50/60 Hz protection du transformateur 1,6 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection du transformateur 2 kW à 440 V CA 50/60 Hz protection du transformateur 2 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection du transformateur 2,5 kW à 500 V CA 50/60 Hz protection du transformateur 2,5 kW à 690 V CA 50/60 Hz protection du transformateur

Pouvoir de coupure	100 kA Icu à 220/230 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 0,55 kW à 220/230 V CA 50/60 Hz protection moteur contre le courant de crête élevé 100 kA Icu à 400/415 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 kA Icu à 440 V CA 50/60 Hz conforme à CEI 60947-2 100 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
Type de commande	Par maneton
[In] courant nominal	4:00 AM
Zone de réglage de protection thermique	2,5…4 A se conformer à CEI 60947-2
Courant de déclenchement magnétique	78 A
[Ith] courant thermique conventionnel	4 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
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
Environnement	
Normes	EN/IEC 60947-2
	EN/IEC 60947-4-1
Certifications du produit	**CCC**
	UL
	CSA
	EAC
	LROS (Lloyds register of shipping)
	BV
	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