Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



TeSys LRD - relais de protection thermique - 23..32A - classe 10A

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCLRD32

Ref Mcmining: SCLRD32

DESCRIPTION	
TeSys LRD - relais de protection thermique - 23..32A - classe 10A	
LRD32	
Specifications Principales	
Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom du produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LRD
Utilisation du relais	Protection moteur
Produits compatibles	LC1D32 LC1D25 LC1D38
Type de réseau	CA CC
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	23…32 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1
Specifications Complémentaires	
Fréquence du réseau	0 à 400 Hz
Support de montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil de déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Composition contact auxiliaire	1 NO + 1 NF
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant admissible	1,5 A à 240 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,1 A à 250 V DC-13 pour circuit de signalisation

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre du fusible à associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type de commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation en température	-20…60 °C
Mode de raccordement	Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm² souple sans extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1…2,5 mm² rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5…10 mm² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…6 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5…10 mm² rigide
Couple de serrage	Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,124 kg