Mc MINING GROUPE PICHORI Quality First

LEADER IN INDUSTRIAL TOOLS & EQUIPMENT

Technical sheet



TeSys LRD - relais de protection thermique - 48..65A - classe 10A

Marque: SCHNEIDER ELECTRIC

Ref Product: wire:SCLRD365

Ref Mcmining: SCLRD365

DESCRIPTION	
TeSys LRD - relais de protection thermique - 48..65A - classe 10A	
LRD365	
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	LC1D65A LC1D50A
Type de réseau	CC CA
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	48…65 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	0,95 A à 380 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,06 A à 440 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 sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1…35 mm² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1…35 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1…35 mm² rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink
Hauteur	70 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	123 mm
Poids du produit	0,375 kg
Environnement	
Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Température de fonctionnement	-20…60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température ambiante de stockage	-60…70 °C
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7 Vibrations: 4 gn se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	**EN/CEI 60947-4-1** **EN/CEI 60947-5-1** **UL 60947-4-1** **UL 60947-5-1** **CSA C22.2 No 60947-4-1** **CSA C22.2 No 60947-5-1** **GB/T 14048.4** **GB/T 14048.5** **EN 50495**
Certifications du produit	**CEI** **CEI** **UL** **CSA** **CCC** **EAC** **DNV-GL** **RMRS** **EU-RO MR** **LROS (Lloyds register of shipping)** **ATEX INERIS** **UKCA**