

Fiche produit Caractéristiques

LRD380

TeSys LR - relais thermique - 70-80A classe10A - différentiel - Everlink





Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Type de produit ou équipement	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LRD
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D80A
Type de réseau	CA CC
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à IEC 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	6280 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 690 V se conformer à IEC 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14

Complémentaires

Complementaires	
Fréquence du réseau	0 à 400 Hz
Support de montage	Platine, avec bornier LAD96560 sur le dessus Rail, avec bornier LAD96560 sur le dessus Montage direct sous contacteur
Seuil de déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à IEC 60947-4-1
Contacts auxiliaires	10+1F
[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 IEC 60947-4-1
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour circuit de signalisation 4 A BS pour circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Puissance dissipée par pôle	4,8 W
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	-2060 °C
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 135 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 135 mm² rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm² rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm² souple Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 135 mm²

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère.
Le présent document le peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications unisiateur spécifiques et n'est pas describériné à seu l'application ou utilisation spécifique.
Le présent document ne peut être l'application de tealiser l'application que réaliser sous saponsabilité, l'analyse de n'application de riques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur l'application ou utilisation spécifique.
Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Circuit de puissance: liaison directe par borne sur haut

Couple de serrage	Télécommande: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
,	Circuit de puissance: 5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 25 mm² Circuit de puissance: 8 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 35 mm²
Hauteur	70 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	123 mm
Poids du produit	0,375 kg
Couleur	Gris (SE GRIS 6)

Environnement

Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-2060 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1
Température ambiante de stockage	-6070 °C
Tenue au feu	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-7 Vibrations: 3 Gn se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/IEC 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
Certifications du produit	CEI UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,390 kg	
Hauteur de l'emballage 1	6,000 cm	
Largeur de l'emballage 1	10,500 cm	
Longueur de l'emballage 1	13,500 cm	

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium	
Régulation REACh	☑ Déclaration REACh	
Sans SVHC REACh	Oui	
Directive RoHS UE	Conforme	
Sans métaux lourds toxiques	Oui	
Sans mercure	Oui	
Information sur les exemptions RoHS	Ğ Oui	
Régulation RoHS Chine	☑ Déclaration RoHS Pour La Chine	
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit	
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie	

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois