## **LRD313**

# TeSys LRD - relais de protection thermique - 9..13A - classe 10A





#### Principales

TeSys TeSys Deca
TeSys LRD TeSys Deca
Différentiel à bilames
LRD
Protection moteur
LC1D40A LC1D50A LC1D65A
CA CC
Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
913 A
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

#### Complémentaires

Complementaires	
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
Contacts auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[lth] 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	-2060 °C
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 12,5 mm² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 135 mm² souple sans 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 souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 135 mm²

rigide sans extrémité de câble

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 ne peut être l'aptitude ou la fabilité de ces produits pour des applications utilisateurs pécifiques et n'est pas dessitiné à se substituer à cette détermination.
Le présent document ne peut être l'application de l'application ou utilisation spécifique.
Le preparient à de haque utilisation sons appoire responsabilité, l'analyse de le risques 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 aucume 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.

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
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	-2060 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température ambiante de stockage	-6070 °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 EN 50495
Certifications du produit	CEI[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]EAC[RETURN]DNV-GL[RETURN]RMRS[RETURN]EU-RO MR[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]ATEX INERIS[RETURN]UKCA

#### Durabilité de l'offre

Darabilità de l'ollic		
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	
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine	
Information sur les exemptions RoHS	<b>ਔ</b> Oui	
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit	
Profil de circularité	☑ Informations De Fin De Vie	

