



### 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
Accessoires associés	LC1D80A
Type de réseau	CA CC
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	62...80 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 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

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 CEI 60947-4-1
Contacts auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[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 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	-20...60 °C
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple Circuit de puissance: liaison directe par borne sur haut

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 utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées 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 - câble 25 mm <sup>2</sup> Circuit de puissance :8 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink - câble 35 mm <sup>2</sup>
Hauteur	70 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	123 mm
Poids du produit	0,375 kg
Couleur	Gris (SE GRIS 6)





## Environnement

Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Degré de protection IP	IP20 se conformer à 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: 3 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
Certifications du produit	CEI UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR UKCA

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	6,000 cm
Largeur de l'emballage 1	10,500 cm
Longueur de l'emballage 1	13,500 cm
Poids de l'emballage 1	392,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	13
Hauteur de l'emballage 2	15,000 cm
Largeur de l'emballage 2	30,000 cm
Longueur de l'emballage 2	40,000 cm
Poids de l'emballage 2	5,383 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans métaux lourds toxiques	Oui
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>

---

Profil environnemental	<a href="#">📄 Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">📄 Informations De Fin De Vie</a>

---

### Garantie contractuelle

---

Garantie	18 mois
----------	---------

---