

## LRD21 | Schneider fiche

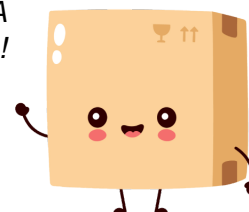


**Relais de protection thermique  
TeSys - 12 à 18A - Classe 10A**  
Réf LRD21

**73.68€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/39811-relais-de-protection-thermique-tesys-12-a-18a-classe-10a-schneider-electric-lrd21.html>

*Le produit Relais de protection thermique TeSys - 12 à 18A - Classe 10A  
est en vente chez Domomat !*



# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# LRD21

## TeSys LRD - relais de protection thermique - 12..18A - classe 10A

Statut commercial : Commercialisé



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Fonction produit	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LRD
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38
Type de réseau	CA CC
Zone de réglage de protection thermique	12...18 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 IEC 60947-4-1

### 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 I <sub>r</sub> se conformer à IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] 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
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'I <sub>r</sub> 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 sans embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans embout de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm <sup>2</sup> souple sans embout de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm <sup>2</sup> rigide sans embout de câble
Couple de serrage	Télécommande: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 2,5 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids du produit	0,124 kg

## Environnement

Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1
Température ambiante pour le stockage	-60...70 °C
Tenue au feu	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à IEC 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	6 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5
Normes	UL 508 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-4-1
Certifications du produit	GOST RINA UL GL CCC BV LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS CSA DNV

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Pro-active compliance (Product out of EU RoHS legal scope)  <a href="#">Déclaration RoHS UE</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
----------	---------