

# Fiche technique du produit

Spécifications



## relais de protection thermique moteur 7 à 10 A classe 10A

LR2D1314

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 décembre 2003

! Fin de service le: 30 juin 2020

! Arrêt de commercialisation

Statut commercial : Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme de produits	TeSys D
Nom de l'appareil	LR2D
Type de produit ou équipement	Relais surcharge thermique
Utilisation du relais	Protection moteur
Type de protection	Fusible BS 5 A - pour télécommande Disjoncteur GB2 5 A - pour télécommande Fusible gG 5 A - pour télécommande
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 1 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
Quantité du lot	Lot de 10

### Complémentaires

Fréquence du réseau	50/60 Hz
Support de montage	Platine, avec bornier EverLink Rail, avec bornier EverLink
Seuil de déclenchement	1,14 +/-0,06 In A se conformer à CEI 60947-4-1
Tenue aux ondes de choc	6 kV se conformer à IEC 60801-5
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 50/60 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement I 30 % d'Ir sur une phase, le reste au niveau d'Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Couple de serrage	Télécommande: 1,7 N.m sur borniers à vis-étrier
Hauteur	121 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	100 mm

### Environnement

Normes	CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 Directive ATEX 94/9/EC CEI 60947-5-1 CEI 60947-4-1 EN 60947-4-1 UL 508
--------	---

<b>Certifications du produit</b>	BV GL LROS (Lloyds register of shipping) GOST UL CSA CCC RINA DNV ATEX INERIS
<b>Traitement de protection</b>	TH se conformer à IEC 60068
<b>Degré de protection IP</b>	IP2x se conformer à VDE 0106
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...60 °C se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Tenue au feu</b>	850 °C se conformer à CEI 60695-2-1
<b>Tenue aux chocs mécaniques</b>	15 gn 11 ms se conformer à IEC 60068-2-7
<b>Tenue aux vibrations</b>	6 gn sur plaque se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue diélectrique</b>	6 kV 50 Hz se conformer à CEI 60255-5

## Emballage

<b>Poids de l'emballage (Kg)</b>	0,199 kg
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	0,680 dm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	0,460 dm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	1,000 dm

## Durabilité de l'offre

<b>Statut environnemental de l'offre</b>	Produit Green Premium
<b>Directive RoHS UE</b>	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
<b>Profil environnemental</b>	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
<b>Profil de circularité</b>	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------

## Remplacement(s) recommandé(s)

la référence LR2D1314 peut être remplacée par la référence suivante :

1x



TeSys LRD - relais de protection thermique - 7..10A - classe 10A  
LRD14