

# Fiche technique du produit

Spécifications



## relais de protection thermique moteur 37 à 50 A classe 10A

LR2D3357

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 décembre 2009

**Statut commercial : Arrêt de commercialisation**

! Arrêt de commercialisation

### Principales

Gamme de produit	TeSys D
Nom de l'appareil	LR2D
Type de produit ou équipement	Relais surcharge thermique
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LE4D256
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	EN 60947-5-1 Directive ATEX 94/9/EC CSA C22.2 No 14 CEI 60947-4-1 EN 60947-4-1 CEI 60947-5-1
--------	---

---

<b>Certifications du produit</b>	GL CCC BV GOST LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS DNV CSA RINA UL
----------------------------------	--

---

<b>Traitement de protection</b>	TH se conformer à CEI 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 CEI 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
---------------------------	---------------------------------------

---

## Garantie contractuelle

---

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

## Remplacement(s) recommandé(s)

la référence LR2D3357 peut être remplacée par la référence suivante :

---

1x



relais de protection thermique moteur TeSys 37 à 50 A classe 10A  
LRD3357

---