

# Fiche technique du produit

Spécifications



## TeSys LRD - relais de protection thermique - 23..32A - classe 20

LRD332L

Statut commercial : Commercialisé

### 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	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Type de réseau	CA CC
Classe de surcharge thermique	Classe 20 se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	23...32 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 CEI 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 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	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,22 A à 125 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
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'lr sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type de commande	Rouge bouton-poussoir: stop

<b>Compensation en température</b>	-20...60 °C
<b>Mode de raccordement</b>	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple sans 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 sans extrémité de câble
<b>Couple de serrage</b>	Télécommande: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink
<b>Hauteur</b>	123 mm
<b>Largeur</b>	55 mm
<b>Profondeur</b>	123 mm
<b>Poids du produit</b>	0,375 kg

## Environnement

<b>Tenue climatique</b>	se conformer à IACS E10
<b>Degré de protection IP</b>	IP20 se conformer à CEI 60529
<b>Température de fonctionnement</b>	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Température ambiante de stockage</b>	-60...70 °C
<b>Tenue à la flamme</b>	V1 se conformer à UL 94
<b>Robustesse mécanique</b>	Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7 Vibrations: 4 gn se conformer à CEI 60068-2-6
<b>Tenue diélectrique</b>	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
<b>Normes</b>	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
<b>Certifications du produit</b>	CEI UL CSA CCC EAC DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) UKCA

## Emballage

<b>Unit Type of Package 1</b>	PCE
<b>Number of Units in Package 1</b>	1
<b>Package 1 Weight</b>	422 g
<b>Package 1 Height</b>	6,3 cm
<b>Package 1 Width</b>	11 cm
<b>Package 1 Length</b>	14 cm
<b>Unit Type of Package 2</b>	S02
<b>Number of Units in Package 2</b>	13
<b>Package 2 Weight</b>	5,738 kg
<b>Package 2 Height</b>	15 cm

Package 2 Width	30 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 3 Height	77 cm

## 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
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a> Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
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
----------	---------