

# Fiche Produit

Spécifications



## Tesys LRD - relais de protection thermique - 48..65A - classe 10A

LRD365

### Principales

<b>Gamme</b>	TeSys TeSys Deca
<b>Nom du produit</b>	TeSys LRD TeSys Deca
<b>Type de produit ou équipement</b>	Différentiel à bilames
<b>Nom de l'appareil</b>	LRD
<b>Utilisation du relais</b>	Protection moteur
<b>Produits compatibles</b>	LC1D65A LC1D50A
<b>Type de réseau</b>	CC CA
<b>Classe de surcharge thermique</b>	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Zone de réglage de protection thermique</b>	48...65 A
<b>[Ui] tension assignée d'isolement</b>	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

<b>Fréquence du réseau</b>	0 à 400 Hz
<b>Support de montage</b>	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
<b>Seuil de déclenchement</b>	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Composition contact auxiliaire</b>	1 NO + 1 NF
<b>[Ith] courant thermique conventionnel</b>	5 A pour circuit de signalisation
<b>Courant admissible</b>	0,95 A à 380 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,06 A à 440 V DC-13 pour circuit de signalisation
<b>[Ue] tension assignée d'emploi</b>	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
<b>Calibre du fusible à associer</b>	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
<b>[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs</b>	6 kV
<b>Sensibilité à une perte de phase</b>	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
<b>Type de commande</b>	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz
<b>Compensation en température</b>	-20...60 °C

<b>Mode de raccordement</b>	<p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm<sup>2</sup> souple sans extrémité de câble</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm<sup>2</sup> souple avec extrémité de câble</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm<sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble</p> <p>Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm<sup>2</sup> souple sans extrémité de câble</p> <p>Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm<sup>2</sup> souple avec extrémité de câble</p> <p>Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm<sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble</p>
<b>Couple de serrage</b>	<p>Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier</p> <p>Circuit de puissance :5 N.m - sur connecteurs à vis BTR EverLink</p>
<b>Hauteur</b>	70 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 conforming to 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>	<p>Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7</p> <p>Vibrations: 4 gn se conformer à CEI 60068-2-6</p>
<b>Tenue diélectrique</b>	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
<b>Normes</b>	<p>EN/CEI 60947-4-1</p> <p>EN/CEI 60947-5-1</p> <p>UL 60947-4-1</p> <p>UL 60947-5-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-4-1</p> <p>CSA C22.2 No 60947-5-1</p> <p>GB/T 14048.4</p> <p>GB/T 14048.5</p> <p>EN 50495</p>
<b>Certifications du produit</b>	<p>CEI</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>DNV-GL</p> <p>RMRS</p> <p>EU-RO MR</p> <p>LROS (Lloyds register of shipping)</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p>

## Emballage

<b>Type d'emballage 1</b>	PCE
<b>Nb produits dans l'emballage 1</b>	1
<b>Hauteur de l'emballage 1</b>	6,200 cm
<b>Largeur de l'emballage 1</b>	11,000 cm
<b>Longueur de l'emballage 1</b>	14,000 cm
<b>Poids de l'emballage 1</b>	394,000 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	5,453 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	208
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	60,000 cm
Longueur de l'emballage 3	80,000 cm
Poids de l'emballage 3	97,732 kg

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées >](#)

[Comment évaluons-nous la durabilité des produits >](#)

### Empreinte environnementale

Empreinte carbone (kg CO2 eq.) **4**

Communication environnementale [Profil environnemental du Produit](#)

## Use Better

### Matières et Substances

Emballage avec carton recyclé **Oui**

Emballage sans plastique **Oui**

[Directive UE RoHS](#) **Conforme**

Règlementation REACH [Déclaration REACH](#)

Règlement RoHS chinois [Déclaration RoHS pour la Chine](#)

## Use Again

### Réemballer et réuser

Profil Économie Circulaire [Informations de fin de vie](#)

Reprise **No**

