

Fiche Produit

Spécifications



Tesys LRD - relais de protection thermique - 63..80A - classe 10A

LRD3363

Principales

Gamme	TeSys
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
Produits compatibles	LC1D80 LC1D95
Type de réseau	CC CA
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	63...80 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 1000 V se conformer à CEI 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL

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
Composition contact auxiliaire	1 NO + 1 NF
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant admissible	0,72 A à 500 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,06 A à 440 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	1000 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 for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir 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	<p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm² souple sans extrémité de câble</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm² souple avec extrémité de câble</p> <p>Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm² rigide sans extrémité de câble</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple sans extrémité de câble</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple avec extrémité de câble</p> <p>Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² rigide sans extrémité de câble</p>
Couple de serrage	<p>Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier</p> <p>Circuit de puissance :9 N.m - sur borniers à vis-étrier</p>
Hauteur	81 mm
Largeur	70 mm
Profondeur	115 mm
Poids du produit	0,51 kg

Environnement

Tenue climatique	se conformer à IACS E10
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-4-1
Température ambiante de stockage	-60...70 °C
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	<p>Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6</p> <p>Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7</p>
Tenue diélectrique	2,2 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	<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>
Certifications du produit	<p>CEI</p> <p>UL</p> <p>CSA</p> <p>CCC</p> <p>EAC</p> <p>ATEX INERIS</p> <p>UKCA</p>

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	8,000 cm
Largeur de l'emballage 1	9,000 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm
Poids de l'emballage 1	512,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12

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	6,470 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	192
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	114,468 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.)	6
--------------------------------	---

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 réusiner

Profil Économie Circulaire	Informations de fin de vie
----------------------------	--

Reprise	No
---------	----

