

Fiche technique du produit

Spécifications



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

LRD3363

- ⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2019
- ⚠ Fin de service le: 31 déc. 2021

⚠ Arrêt de commercialisation

Statut commercial: Arrêt de commercialisation

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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Mode de raccordement	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm² rigide sans extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple sans extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	Circuit de commande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :9 N.m - sur borniers à vis-étrier
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 conforme à CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947-1
Température ambiante de stockage	-60...70 °C
Tenue à la flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue diélectrique	2,2 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	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 EN 50495
Certifications du produit	CEI UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA

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
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

	Reach Free Of Svhc	
	Toxic Heavy Metal Free	
	Mercury Free	
	Rohs Exemption Information	Oui

Certifications et normes

Régulation Reach	Déclaration REACH
Directive Rohs Ue	Conforme Déclaration RoHS UE
Régulation Rohs Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Déclaration pro-active RoHS pour la Chine (en dehors du périmètre légal RoHS pour la Chine)
Profil Environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil De Circularité	Informations de fin de vie