



## Cycle de vie

La production de ce produit a été arrêtée le: 30 juin 2009

⚠ Arrêt de fabrication  
consulter si stock

## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Type de produit ou équipement	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LRD
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D80 LC1D95
Type de réseau	CC CA
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à IEC 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	30...40 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 1000 V se conformer à IEC 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 I <sub>r</sub> se conformer à IEC 60947-4-1
Contacts auxiliaires	1O + 1F
[I <sub>th</sub> ] 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
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	1000 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à IEC 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 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	Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble 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
Couple de serrage	Télécommande: 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

Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1
Température ambiante de stockage	-60...70 °C
Tenue au feu	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 IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	2,2 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/IEC 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

## Packing Units

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	498 g
Hauteur de l'emballage 1	7,8 cm
Largeur de l'emballage 1	8,6 cm
Longueur de l'emballage 1	12 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	6,315 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06

Nb produits dans l'emballage 3	192
Poids de l'emballage 3	111,396 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

### Offer Sustainability

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 months
----------	-----------

la référence LRD3355 peut être remplacée par la référence suivante :



#### Relais de protection thermique LRD340

TeSys LRD - relais de protection thermique - 30..40A - classe 10A

Qté 1

Montage direct sur ancien contacteur incompatible