



### 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
Accessoires associés	LC1D150 LC1D115
Type de réseau	CA CC
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	95...120 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: 750 V se conformer à CEI 60947-4-1

### Complémentaires

Fréquence du réseau	0 à 400 Hz
Support de montage	Platine Rail
Seuil de déclenchement	1,14 +/- 0,06 I <sub>r</sub> se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[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 CEI 60947-4-1
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour circuit de signalisation 4 A BS pour circuit de signalisation
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'I <sub>r</sub> 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	123 mm
Poids du produit	1 kg

## Environnement

Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Degré de protection IP	IP20 se conformer à 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	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	11,000 cm
Largeur de l'emballage 1	14,000 cm
Longueur de l'emballage 1	20,500 cm
Poids de l'emballage 1	1,017 kg
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	3
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	3,295 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	48
Hauteur de l'emballage 3	75,000 cm
Largeur de l'emballage 3	80,000 cm
Longueur de l'emballage 3	60,000 cm
Poids de l'emballage 3	60,720 kg

## 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
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
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
----------	---------

---