



Cycle de vie

Date d'arrêt de fabrication: 30 juin 2019

ⓘ Ce produit n'est plus fabriqué

Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LRD |
| Fonction produit | Différentiel à bilames |
| Nom de l'appareil | LRD |
| Utilisation du relais | Protection moteur |
| Accessoires associés | LC1D80 LC1D95 |
| Type de réseau | CC CA |
| Zone de réglage de protection thermique | 63...80 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 _r se conformer à IEC 60947-4-1 |
| [I _{th}] 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 _e] tension assignée d'emploi | 690 V CA 0 à 400 Hz |
| [U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |
| Sensibilité à une perte de phase | Courant de déclenchement 130 % d'I _r 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 ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm ² rigide sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² 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 |
| Largeur | 75 mm |
| Profondeur | 121 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 | 6 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5 |
| Normes | CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-5-1 UL 508 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE |
| Certifications du produit | LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS CCC BV GL GOST RINA DNV UL CSA |

Emballage

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 512 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,6 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 | 6,49 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 | 112,34 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 77 cm |

| | |
|---------------------------|-------|
| Largeur de l'emballage 3 | 80 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Sans SVHC REACH | Oui |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| Sans métaux lourds toxiques | Oui |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| 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 |

Garantie contractuelle

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

la référence LRD3363 peut être remplacée par la référence suivante :



Relais de protection thermique LRD380

TeSys LR - relais thermique - 70-80A classe10A - différentiel - Everlink

Qté 1

Raison de la substitution : Arrêt de fabrication | Date de substitution : 07 janvier 2018 | Montage direct sur ancien contacteur incompatible