

Fiche produit

Caractéristiques

LRD33696

TeSys LRD - relais de protection thermique - 110..140A - classe 10A



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 | LC1D150 |
| Type de réseau | CA CC |
| Classe de surcharge thermique | Classe 10A se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Zone de réglage de protection thermique | 110...140 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | Circuit de puissance: 750 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 Rail |
| Seuil de déclenchement | 1,14 +/- 0,06 I _r se conformer à IEC 60947-4-1 |
| Contacts auxiliaires | 1O+1F |
| [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 | 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 |
| [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 |
| Poids du produit | 1 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 IEC 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 |

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 1,020 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 1,020 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 2,005 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 1,355 dm |

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 |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|