

LRD3363

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



Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LRD TeSys Deca |
| Type de produit ou de composant | Relais de surcharge thermique différentielle |
| Nom abrégé d'appareil | LRD |
| Utilisation du relais | Protection moteur |
| Compatibilité produit | LC1D80 LC1D95 |
| Type de réseau | C.C. C.a. |
| Classe de surcharge thermique | Classe 10A conforme à IEC 60947-4-1 |
| Zone de réglage de protection thermique | 63...80 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | Circuit de puissance: 1000 V conforme à IEC 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V conforme à CSA Circuit de puissance: 600 V conforme à UL |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Fréquence du réseau | 0...400 Hz |
| Support de montage | Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur |
| Seuil de déclenchement | 1,14 +/- 0,06 Ir conforme à IEC 60947-4-1 |
| Contacts auxiliaires disponibles sur chaque contacteur | 1F+1O |
| [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 c.a. 0...400 Hz pour circuit de puissance conforme 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 conforme à IEC 60947-1 |
| Sensibilité à une perte de phase | Courant de déclenchement 130 % de Ir sur deux phases, la dernière à 0 |
| Type de commande | Rouge bouton-poussoir: arrêter Bleu bouton-poussoir: remise à zéro |
| 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 embout de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm ² souple avec embout de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm ² rigide sans embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans embout 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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Tenue climatique | Conforme à IACS E10 |
| Degré de protection IP | IP20 conforme à IEC 60529 |
| Température de fonctionnement | -20...60 °C sans déclassement conforme à IEC 60947-4-1 |
| Température ambiante pour le stockage | -60...70 °C |
| Tenue à la flamme | V1 conforme à UL 94 |
| Robustesse mécanique | Vibrations: 6 gn conforme à IEC 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-7 |
| Tenue diélectrique | 2,2 kV à 50 Hz conforme à IEC 60947-1 |
| Normes | EN/IEC 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 | IEC UL CSA CCC EAC ATEX INERIS UKCA |

Unités de conditionnement

| | |
|--------------------------------|-----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 8,0 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,6 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 12,0 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 512,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 12 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15,0 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30,0 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40,0 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 6,49 kg |
| Type d'emballage 3 | P06 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 192 |
| Hauteur de l'emballage 3 | 77,0 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 80,0 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 60,0 cm |
| Poids de l'emballage 3 | 112,34 kg |

Caractéristiques environnementales

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
| Régulation RoHS Chine |  Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS |  Oui |

Profil environnemental

 [Profil Environnemental Du Produit](#)

Profil de circularité

 [Informations De Fin De Vie](#)

Garantie contractuelle

Garantie

18 months
