

Statut commercial: Commercialisé



**Principales**

|   |  |
|---|--|
| Gamme                                   | TeSys  |
| Nom du produit                          | TeSys LRD  |
| Fonction produit                        | Relais de surcharge thermique différentielle   |
| Nom abrégé de l'appareil                | LRD  |
| Utilisation du relais                   | Protection moteur  |
| Accessoires associés                    | LC1D38<br>LC1D25<br>LC1D12<br>LC1D18<br>LC1D09<br>LC1D32   |
| Type de réseau                          | CC<br>CA   |
| Zone de réglage de protection thermique | 1...1,6 A  |
| [Ui] tension assignée d'isolement       | 600 V circuit de puissance se conformer à CSA<br>600 V circuit de puissance se conformer à UL<br>690 V circuit de puissance se conformer à IEC 60947-4-1 |

**Complémentaires**

|  |   |
|--|---|
| Fréquence du réseau                        | 0 à 400 Hz  |
| Support de montage                         | Platine avec accessoires spécifiques<br>Rail avec accessoires spécifiques<br>Sous le contacteur   |
| Seuil de déclenchement                     | 1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à IEC 60947-4-1   |
| [Ith] courant thermique conventionnel      | 5 A pour circuit de signalisation   |
| Courant admissible                         | 3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation<br>0.22 A à 125 V DC-13 pour circuit de signalisation   |
| [Ue] tension assignée d'emploi             | 690 V CA 0 à 400 Hz   |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV  |
| Sensibilité à une perte de phase           | Courant de déclenchement 130 % d'lr sur deux phases, le dernier au niveau 0   |
| Type de commande                           | Rouge bouton-poussoir STOP<br>Bleu bouton-poussoir pour raz mode  |
| Compensation en température                | -20...60 °C   |
| Mode de raccordement                       | Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble<br>Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble<br>Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble<br>Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans embout<br>Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble<br>Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble |
| Couple de serrage                          | Télécommande : 1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier<br>Circuit de puissance : 1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier  |
| Largeur                                    | 45 mm   |
| Profondeur                                 | 70 mm   |
| Poids                                      | 0.124 kg  |
| Code de comptabilité                       | LRD   |

## Environnement

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Traitement de protection              | TH se conformer à IEC 60068   |
| Degré de protection IP                | IP20 se conformer à IEC 60529   |
| Température de fonctionnement         | Sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1  |
| Température ambiante pour le stockage | -60...70 °C   |
| Tenue à la flamme                     | V1 se conformer à UL 94   |
| Robustesse mécanique                  | Vibrations 6 Gn IEC 60068-2-6<br>Chocs 15 Gn pour 11 ms IEC 60068-2-7   |
| Tenue diélectrique                    | 6 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5   |
| Normes                                | UL 508<br>ATEX D 94/9/CE<br>IEC 60947-5-1<br>EN 60947-4-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN 60947-5-1<br>IEC 60947-4-1 |
| Certifications du produit             | UL<br>RINA<br>CCC<br>ATEX INERIS<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>BV<br>DNV<br>GOST<br>CSA      |

## Durabilité de l'offre

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Statut environnemental                | Produit Green Premium  |
| RoHS (code date: AnnéeSemaine)        | Conforme - depuis 0631 - Déclaration de conformité Schneider Electric  <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a> |
| REACH                                 | Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil  |
| Profil environnemental du produit     | Disponible  <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>  |
| Instructions de fin de vie du produit | Disponible  <a href="#">Profil Environnemental Produit</a>  |

## Garantie contractuelle

|         |         |
|---------|---------|
| Période | 18 mois |
|---------|---------|