



Principales

| | |
|---|---|
| Gamme | TeSys TeSys Deca |
| 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 | LC1D50A LC1D40A LC1D65A |
| Type de réseau | CC CA |
| Classe de surcharge thermique | Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Zone de réglage de protection thermique | 30...40 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: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1 |

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 Ir se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Contacts auxiliaires | 1 "O" + 1 "F" |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 5 A pour circuit de signalisation |
| Courant admissible | 0,95 A à 380 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,06 A à 440 V DC-13 pour circuit de signalisation |
| [Ue] tension assignée d'emploi | 690 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 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |
| Sensibilité à une perte de phase | Courant de déclenchement 130% d'Ir 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 |
| "Pas" de raccordement | 17,5 mm |
| Mode de raccordement | 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 Circuit de puissance: bornes à anneau |
| Couple de serrage | Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :6 N.m - sur bornes à anneau M6 |
| Hauteur | 70 mm |
| Largeur | 55 mm |

| | |
|------------------|----------|
| Profondeur | 123 mm |
| Poids du produit | 0,375 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 | Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-7 Vibrations: 4 gn se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Tenue diélectrique | 1,89 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 DNV-GL RMRS EU-RO MR LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 6,5 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 11 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 14 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 364 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 13 |
| Hauteur de l'emballage 2 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 40 cm |
| Poids de l'emballage 2 | 5,078 kg |

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 |
| 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 mois |
|----------|---------|
