



Principal

| | |
|---|---|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LRK |
| Fonction produit | Relais de surcharge thermique différentielle |
| Nom abrégé de l'appareil | LR2K |
| Utilisation du relais | Protection moteur |
| Accessoires associés | LP4K LC1K LC7K LP1K |
| Type de réseau | DC AC |
| Classe de surcharge thermique | Class 10A conforming to IEC 60947-4-1 |
| Zone de réglage de protection thermique | 1,8...2,6 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | Power circuit: 690 V conforming to BS 4941 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947 Power circuit: 750 V conforming to VDE 0110 group C Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14 |

Complémentaire

| | |
|---------------------------------------|--|
| Fréquence du réseau | <= 400 Hz |
| Support de montage | Under contactor Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories |
| Composition contact auxiliaire | 1F+1O |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 6 A for signalling circuit |
| [Ue] tension assignée d'emploi | <= 690 V for power circuit 690 V AC AC-15 for signalling circuit 250 V DC DC-13 for signalling circuit |
| Calibre du fusible à associer | 6 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660 |

6 A gG for signalling circuit conforming to IEC 60947

| | |
|--|--|
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |
| Puissance dissipée par pôle | 2 W |
| Sensibilité à une perte de phase | Yes conforming to IEC 60947-4-1 |
| Signalisation locale | Trip indicator (yellow) |
| Type de commande | Red push-button: trip test function Blue push-button: stop and manual reset selector switch: manual or automatic reset |
| Mode de raccordement | Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...2.5 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² flexible with cable end |
| Couple de serrage | 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm |
| Hauteur | 58 mm |
| Largeur | 45 mm |
| Profondeur | 65 mm |
| Poids | 0,145 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Normes | BS 4941 VDE 0660 CEI 60947 NF C 63-650 |
| Certifications du produit | CSA UL |
| Traitement de protection | TC conforming to IEC 60068 TC conforming to DIN 50016 |
| Degré de protection IP | IP2x conformément à CEI 60529 |
| Température de fonctionnement | -20...55 °C without derating conforming to IEC 60947 -30...60 °C with derating conforming to IEC 60947 |
| Température ambiante pour le stockage | -40...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m sans réduction de courant |
| Tenue au feu | 850 °C conformément à CEI 60695-2-1 |
| Tenue à la flamme | V1 conformément à UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102 |
| Robustesse mécanique | Shocks NO contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks NC contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations NO contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations NC contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 |

Emballage

| | |
|---------------------------|------------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 157 g |
| Poids de l'emballage 2 | 6,8 kg |
| Poids de l'emballage 3 | 118,772 kg |

Offre de la durabilité

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

| | |
|-------------------------------|--|
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |
| Garantie contractuelle | |
| Garantie | 18 months |