



Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LRK |
| Type de produit ou équipement | Non différentiel à bilames |
| Nom de l'appareil | LR7K |
| Utilisation du relais | Protection moteur |
| Accessoires associés | LP4K LC1K LP1K LC7K |
| Type de réseau | CC CA |
| Classe de surcharge thermique | Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Zone de réglage de protection thermique | 1,8...2,6 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | Circuit de puissance: 690 V se conformer à BS 4941 Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947 Circuit de puissance: 750 V se conformer à VDE 0110 gr C Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA C22.2 No 14 |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Fréquence du réseau | ≤ 400 Hz |
| Support de montage | Sous le contacteur Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques |
| Contacts auxiliaires | 1 "O" + 1 "F" |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 6 A pour circuit de signalisation |
| [Ue] tension assignée d'emploi | ≤ 690 V pour circuit de puissance 690 V CA AC-15 pour circuit de signalisation 250 V CC DC-13 pour circuit de signalisation |
| Calibre du fusible à associer | 6 A gG pour circuit de signalisation se conformer à VDE 0660 6 A gG pour circuit de signalisation se conformer à CEI 60947 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 6 kV |
| Puissance dissipée par pôle | 2 W |
| Signalisation locale | Signalisation de déclenchement (jaune) |
| Type de commande | Rouge bouton-poussoir: fonction test de déclenchement Bleu bouton-poussoir: arrêt et remise à zéro manuelle Sélecteur: manuel ou automatique raz |
| Mode de raccordement | Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm ² souple avec extrémité de câble |
| Couple de serrage | 1,3 N.M - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis cruciforme Philips n° 2 1,3 N.M - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis plat \varnothing 6 mm 1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis pozidriv n°2 |
| Hauteur | 58 mm |
| Largeur | 45 mm |
| Profondeur | 65 mm |
| Poids du produit | 0,145 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Normes | BS 4941 NF C 63-650 VDE 0660 CEI 60947 |
| Certifications du produit | UL CSA UKCA |
| Traitement de protection | TC se conformer à CEI 60068 TC se conformer à DIN 50016 |
| Degré de protection IP | IP2x se conformer à CEI 60529 |
| Température de fonctionnement | -20...55 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 60947 -30...60 °C avec réduction de courant se conformer à CEI 60947 |
| Température ambiante de stockage | -40...70 °C |
| Altitude de fonctionnement | 2000 m sans réduction de courant |
| Tenue au feu | 850 °C se conformer à CEI 60695-2-1 |
| Tenue à la flamme | V1 se conformer à UL 94 Exigence 2 se conformer à NF F 16-101 Exigence 2 se conformer à NF F 16-102 |
| Robustesse mécanique | Chocs contact "F": 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contact "O": 10 Gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 Vibrations contact "F": 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Vibrations contact "O": 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1 |
| Hauteur de l'emballage 1 | 4,8 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 7,2 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 8,6 cm |
| Poids de l'emballage 1 | 152,0 g |
| Type d'emballage 2 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 41 |
| 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 | 6,441 kg |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme Déclaration RoHS UE |
| 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 |
| 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 mois |
|----------|---------|