

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LR - relais de protection thermique moteur - 2,6..3,7A - classe 10A

LR2K0310

Statut commercial: Commercialisé

Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom Du Produit | TeSys LRK |
| Type De Produit Ou Équipement | Différentiel à bilames |
| Nom De L'Appareil | LR2K |
| Utilisation Du Relais | Protection moteur |
| Accessoires Associés | LC7K LP1K LP4K LC1K |
| Type De Réseau | CC CA |
| Classe De Surcharge Thermique | Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Zone De Réglage De Protection Thermique | 2,6...3,7 A |
| [Ui] Tension Assignée D'Isolément | 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 for circuit de signalisation conforming to VDE 0660 6 A gG for circuit de signalisation conforming to CEI 60947 |
| [Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs | 6 kV |
| Puissance Dissipée Par Pôle | 2 W |
| Sensibilité À Une Perte De Phase | Oui se conformer à CEI 60947-4-1 |
| 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 Ø 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 | CEI 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650 |
| 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 conforming to 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 | 5,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 1 | 7,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 1 | 8,500 cm |
| Poids De L'Emballage 1 | 158,400 g |
| Type D'Emballage 2 | S02 |
| Nb Produits Dans L'Emballage 2 | 41 |
| Hauteur De L'Emballage 2 | 15,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 2 | 30,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 2 | 40,000 cm |

| | |
|--------------------------------|------------|
| Poids De L'Emballage 2 | 6,731 kg |
| Type D'Emballage 3 | P06 |
| Nb Produits Dans L'Emballage 3 | 656 |
| Hauteur De L'Emballage 3 | 75,000 cm |
| Largeur De L'Emballage 3 | 80,000 cm |
| Longueur De L'Emballage 3 | 60,000 cm |
| Poids De L'Emballage 3 | 115,702 kg |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|

Développement durable

Le label **Green Premium™** montre l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales exceptionnelles. Green Premium garantit le respect des dernières réglementations, la transparence de l'impact du produit sur l'environnement, ainsi que des produits circulaires avec de faibles émissions de CO₂.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être

Sans Mercure

Information Sur Les Exemptions Rohs [Oui](#)

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)