

# Fiche produit

Spécifications



## relais de protection thermique moteur - 1,2..1,8 A - classe 10A

LR2K0307

### Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys LRK
Type De Produit Ou De Composant	Relais de surcharge thermique différentielle
Nom Abrégé D'Appareil	LR2K
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Compatibilité Produit	LC1K LP1K LP4K LC7K
Type De Réseau	C.a. C.c.
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A conforme à IEC 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	1,2...1,8 A
[Uj] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 690 V conforme à BS 4941 Circuit de puissance: 690 V conforme à IEC 60947 Circuit de puissance: 750 V conforme à VDE 0110 gr C Circuit de puissance: 600 V conforme 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 Disponibles Sur Chaque Contacteur	1F+1O
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	6 A pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	<= 690 V pour circuit de puissance 690 V c.a. AC-15 pour circuit de signalisation 250 V c.c. 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 IEC 60947
[Uimp] Tension Assignée De Tenue Aux Chocs	6 kV
Puissance Dissipée Par Pôle	2 W
Sensibilité À Une Perte De Phase	Oui conforme à IEC 60947-4-1
Signalisation Locale	Indicateur de déclenchement (jaune)
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: fonction de test de déclenchement Bleu bouton-poussoir: arrêt et réinitialisation manuelle Sélecteur: manuel ou automatique remise à zéro

<b>Mode De Raccordement</b>	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple sans Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple sans Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout de câble
<b>Couple De Serrage</b>	1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis empreinte 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
<b>Hauteur</b>	58 mm
<b>Largeur</b>	45 mm
<b>Profondeur</b>	65 mm
<b>Poids Du Produit</b>	0,145 kg

## Environnement

<b>Normes</b>	IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
<b>Certifications Du Produit</b>	UL CSA UKCA
<b>Traitement De Protection</b>	TC conforme à IEC 60068 TC conforme à DIN 50016
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP2x conforme à IEC 60529
<b>Température De Fonctionnement</b>	-20...55 °C sans déclassement conforme à IEC 60947 -30...60 °C avec déclassement conforme à IEC 60947
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-40...70 °C
<b>Altitude De Fonctionnement</b>	2000 m sans déclassement
<b>Tenue Au Feu</b>	850 °C conforme à IEC 60695-2-1
<b>Tenue À La Flamme</b>	V1 conforme à UL 94 Besoin 2 conforme à NF F 16-101 Besoin 2 conforme à NF F 16-102
<b>Robustesse Mécanique</b>	Chocs contact "F": 10 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27 Chocs contact "O": 10 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-27 Vibrations contact "F": 2 Gn, 5...300 Hz conforme à IEC 60068-2-6 Vibrations contact "O": 2 Gn, 5...300 Hz conforme à IEC 60068-2-6

## Unités de conditionnement

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1
<b>Hauteur De L'Emballage 1</b>	4,900 cm
<b>Largeur De L'Emballage 1</b>	7,100 cm
<b>Longueur De L'Emballage 1</b>	8,200 cm
<b>Poids De L'Emballage 1</b>	155,800 g
<b>Type D'Emballage 2</b>	S02
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 2</b>	41
<b>Hauteur De L'Emballage 2</b>	15,000 cm
<b>Largeur De L'Emballage 2</b>	30,000 cm
<b>Longueur De L'Emballage 2</b>	40,000 cm

---

Poids De L'Emballage 2 6,647 kg

## Garantie contractuelle

---

Garantie 18 months

## Développement durable

Le label **Green Premium™ label** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO<sub>2</sub>.

**Le guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

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

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



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](#)