

## LR2K0310 | Schneider Electric



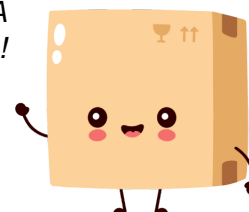
Relais de protection thermique  
moteur TeSys - 2,6 à 3,7A - Classe  
10A

Réf LR2K0310

**47.48€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/37995-relais-de-protection-thermique-moteur-tesys-26-a-37a-classe-10a-schneider-electric-lr2k0310.html>

*Le produit Relais de protection thermique moteur TeSys - 2,6 à 3,7A - Classe 10A  
est en vente chez Domomat !*



# Fiche technique du produit

## Caractéristiques

# LR2K0310

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

Statut commercial : Commercialisé



## Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRK
Fonction produit	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LR2K
Utilisation du relais	Protection moteur
Conformité	LC1K LP1K LC7K LP4K
Type de réseau	CA CC
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à IEC 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	2,6...3,7 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V circuit de puissance conformément à CSA C22.2 No 14 690 V circuit de puissance conformément à BS 4941 690 V circuit de puissance conformément à IEC 60947 750 V circuit de puissance conformément à VDE 0110 gr C

## Complémentaires

Fréquence du réseau	<= 400 Hz
Support de montage	Platine avec accessoires spécifiques Rail avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Composition contact auxiliaire	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 AC AC-15 pour circuit de signalisation 250 V DC 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 IEC 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 IEC 60947-4-1

Signalisation locale	Indicateur 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 pour raz mode
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble
Couple de serrage	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
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	65 mm
Poids	0,145 kg

## Environnement

Normes	BS 4941 IEC 60947 NF C 63-650 VDE 0660
Certifications du produit	CSA UL
Traitement de protection	TC se conformer à IEC 60068 TC se conformer à DIN 50016
Degré de protection IP	IP2x se conformer à IEC 60529
Température de fonctionnement	-20...55 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947 -30...60 °C avec réduction de courant se conformer à IEC 60947
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Tenue au feu	850 °C se conformer à IEC 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 conformément à IEC 60068-2-27 Chocs contact "O" 10 Gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27 Vibrations contact "F" 2 Gn, 5 à 300 Hz conformément à IEC 60068-2-6 Vibrations contact "O" 2 Gn, 5 à 300 Hz conformément à IEC 60068-2-6

## Durabilité de l'offre

RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0701 - Déclaration de conformité Schneider Electric <a href="#">Déclaration de conformité Schneider Electric</a>
REACH	Référence contenant des SVHC au-delà du seuil - Go to CaP for more details <a href="#">Go to CaP for more details</a>

## Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------