

## Fiche produit

### Caractéristiques

# LR2K0316

## TeSys LR - relais de protection thermique moteur - 8..11,5A - classe 10A



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRK
Fonction produit	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LR2K
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC7K LP1K LC1K LP4K
Type de réseau	CC CA
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à IEC 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	8...11,5 A
[U] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 690 V se conformer à BS 4941 Circuit de puissance: 690 V se conformer à IEC 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	$\leq 400$ Hz
Support de montage	Sous le contacteur Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques
Composition contact auxiliaire	1F+1O
[Ith] courant thermique conventionnel	6 A pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	$\leq 690$ 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 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	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 <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 extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...2,5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm <sup>2</sup> 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&nbsp;6&nbsp;mm
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm

Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,145 kg

## Environnement

Normes	IEC 60947 VDE 0660 BS 4941 NF C 63-650
Certifications du produit	UL CSA
Traitement de protection	TC se conformer à IEC 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 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 CEI 60695-2-1
Tenue au feu	V1 se conformer à UL 94 Exigence&Nbsp;2 se conformer à NF F 16-101 Exigence&nbsp;2 se conformer à NF F 16-102
Robustesse mécanique	Chocs contact "F": 10&nbsp;Gn pour 11&nbsp;ms se conformer à CEI 60068-2-27 Chocs contact "O": 10&nbsp;Gn pour 11&nbsp;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

## Durabilité de l'offre

Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 <a href="#">Oui</a>
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
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
----------	---------