

Fiche technique du produit

Spécifications



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

LR2K0314

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 LC1K LP4K LP1K
Type De Réseau	CC CA
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	5,5...8 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

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

Mode De Raccordement	Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...4 mm²rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm²rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm²souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...2,5 mm²souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm²souple 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	VDE 0660 NF C 63-650 CEI 60947 BS 4941
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	7,100 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,200 cm
Poids De L'Emballage 1	159,000 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	6,756 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