

Fiche produit

Spécifications



relais de protection thermique moteur - 0,16..0,23 A - classe 10A

LR2K0302

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 LP4K LP1K 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	0,16...0,23 A
[Ui] 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

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 Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm²souple sans Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...2,5 mm²souple avec embout de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm²souple avec embout 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 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 BS 4941 IEC 60947
Certifications Du Produit	UL CSA UKCA
Traitement De Protection	TC conforme à IEC 60068 TC conforme à DIN 50016
Degré De Protection Ip	IP2x conforme à IEC 60529
Température De Fonctionnement	-20...55 °C sans déclassement conforme à IEC 60947 -30...60 °C avec déclassement conforme à IEC 60947
Température Ambiante Pour Le Stockage	-40...70 °C
Altitude De Fonctionnement	2000 m sans déclassement
Tenue Au Feu	850 °C conforme à IEC 60695-2-1
Tenue À La Flamme	V1 conforme à UL 94 Besoin 2 conforme à NF F 16-101 Besoin 2 conforme à NF F 16-102
Robustesse Mécanique	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

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	158,500 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	6,762 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	116,200 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 CO₂.

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 [Oui](#)
Rohs

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