



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRK
Fonction produit	Relais de surcharge thermique différentielle
Nom abrégé de l'appareil	LR2K
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LP1K LC7K LP4K LC1K
Type de réseau	AC DC
Classe de surcharge thermique	Class 10A conforming to IEC 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	0,36...0,54 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Power circuit: 690 V conforming to BS 4941 Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947 Power circuit: 750 V conforming to VDE 0110 group C Power circuit: 600 V conforming to CSA C22.2 No 14

Complémentaire

Fréquence du réseau	<= 400 Hz
Support de montage	Under contactor Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories
Composition contact auxiliaire	1F+1O
[Ith] courant thermique conventionnel	6 A for signalling circuit
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V for power circuit 690 V AC AC-15 for signalling circuit 250 V DC DC-13 for signalling circuit
Calibre du fusible à associer	6 A gG for signalling circuit conforming to VDE 0660

6 A gG for signalling circuit 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	Yes conforming to IEC 60947-4-1
Signalisation locale	Trip indicator (yellow)
Type de commande	Red push-button: trip test function Blue push-button: stop and manual reset selector switch: manual or automatic reset
Mode de raccordement	Screw clamp terminals 1 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 2 cable(s) 1.5...4 mm ² solid Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.75...4 mm ² flexible without cable end Screw clamp terminals 1 cable(s) 0.34...2.5 mm ² flexible with cable end Screw clamp terminals 2 cable(s) 0.34...1.5 mm ² flexible with cable end
Couple de serrage	1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver Philips No 2 1.3 N.m - on screw clamp terminals - with screwdriver flat Ø 6 mm
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	65 mm
Poids	0,145 kg

Environnement

Normes	CEI 60947 NF C 63-650 VDE 0660 BS 4941
Certifications du produit	CSA UL
Traitement de protection	TC conforming to IEC 60068 TC conforming to DIN 50016
Degré de protection IP	IP2x conformément à CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...55 °C without derating conforming to IEC 60947 -30...60 °C with derating conforming to IEC 60947
Température ambiante pour le stockage	-40...70 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Tenue au feu	850 °C conformément à CEI 60695-2-1
Tenue à la flamme	V1 conformément à UL 94 Requirement 2 conforming to NF F 16-101 Requirement 2 conforming to NF F 16-102
Robustesse mécanique	Shocks NO contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Shocks NC contact: 10 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27 Vibrations NO contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6 Vibrations NC contact: 2 Gn, 5...300 Hz conforming to IEC 60068-2-6

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	157 g
Poids de l'emballage 2	6,788 kg

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
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.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------