



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	Relais de surcharge thermique TeSys K
Fonction produit	Relais de surcharge thermique différentielle
Nom abrégé de l'appareil	LR2K
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1K LP1K LC7K LP4K
Type de réseau	AC DC
Classe de surcharge thermique	Classe 10A conformément à IEC 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	10...14 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V circuit de puissance conformément à CSA C22.2 No 14 750 V circuit de puissance conformément à VDE 0110 gr C 690 V circuit de puissance conformément à IEC 60947 690 V circuit de puissance conformément à BS 4941

Complémentaires

Fréquence du réseau	≤ 400 Hz
Support de montage	Rail avec accessoires spécifiques Platine 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	250 V DC DC-13 pour circuit de signalisation 690 V AC AC-15 pour circuit de signalisation ≤ 690 V pour circuit de puissance
Calibre du fusible à associer	6 A gG pour circuit de signalisation conformément à IEC 60947 6 A gG pour circuit de signalisation conformément à VDE 0660
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Puissance dissipée par pôle	2 W
Sensibilité à une perte de phase	Oui conformément à IEC 60947-4-1
Signalisation locale	Indicateur de déclenchement (jaune)
Type de commande	Sélecteur manuel or automatic pour raz mode Bleu bouton-poussoir stop and manual reset Rouge bouton-poussoir trip test function
Mode de raccordement	Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0.34...1.5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0.34...2.5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0.75...4 mm ² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0.75...4 mm ² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1.5...4 mm ² - rigidité du câble: rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1.5...4 mm ² - rigidité du câble: rigide
Couple de serrage	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 empreinte Philips n°2
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 conformément à DIN 50016 TC conformément à IEC 60068
Degré de protection IP	IP2x conformément à IEC 60529
Température de fonctionnement	-30...60 °C avec réduction de courant conformément à IEC 60947 -20...55 °C sans réduction de courant conformément 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 conformément à IEC 60695-2-1
Tenue à la flamme	Exigence 2 conformément à NF F 16-102 Exigence 2 conformément à NF F 16-101 V1 conformément à UL 94
Robustesse mécanique	Vibrations contact "O" 2 Gn, 5...300 Hz conformément à IEC 60068-2-6 Vibrations contact "F" 2 Gn, 5...300 Hz conformément à IEC 60068-2-6 Chocs contact "O" 10 Gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27 Chocs contact "F" 10 Gn pour 11 ms conformément à IEC 60068-2-27

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------