



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRK
Type de produit ou équipement	Non différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LR7K
Utilisation du relais	Protection moteur
Produits compatibles	LC7K LP1K LC1K LP4K
Type de réseau	CC CA
Classe de surcharge thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone de réglage de protection thermique	3,7...5,5 A
[Ui] tension assignée d'isolement	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
Composition contact auxiliaire	1 NO + 1 NF
[I _{th}] courant thermique conventionnel	6 A pour circuit de signalisation
[U _e] 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
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Puissance dissipée par pôle	2 W
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 ² rigide Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1,5...4 mm ² rigide Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,75...4 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,75...4 mm ² souple sans extrémité de câble Borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,34...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,34...1,5 mm ² souple 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 Ø6mm 1,3 N.m - sur borniers à vis-étrier - avec tournevis pozidriv n°2
Hauteur	58 mm
Largeur	45 mm

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés affiliées ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Profondeur	65 mm
Poids du produit	0,145 kg

Environnement

Normes	BS 4941 VDE 0660 CEI 60947 NF C 63-650
Certifications du produit	UL[RETURN]CSA[RETURN]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&Nbsp;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

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
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.