



Principal

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Nom abrégé de l'appareil	LR9D
Fonction produit	Relais électronique de surcharge thermique
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D38 LC1D18
Classe de surcharge thermique	Classe 5...30
Zone de réglage de protection thermique	0,1...0,5 A
Puissance consommée maximale en W	300 mW
Support de montage	Under contactor Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories

Complémentaire

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V pour circuit de puissance 660 V pour circuit de signalisation
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 1000 V Circuit de signalisation: 690 V
Seuil de déclenchement	1.25 I _n conformément à IEC 60947-4-1
Type de commande	Rouge bouton-poussoir: arrêt et remise à zéro manuelle Blanc 2 microrupteurs: classe de déclenchement ajustable Rouge bouton: réinitialisation automatique Blanc cadran: réglage du courant pleine charge

Gamme de temps	1,5 à 4 min - délai de remise à zéro automatique
[I _{th}] courant thermique conventionnel	5 A for signalling circuit
Calibre du fusible à associer	5 A gG pour circuit de signalisation 5 A BS pour circuit de signalisation
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Différence de phase > 40% 3 s conformément à IEC 60947-4-1
Compatibilité électromagnétique	Résistance: 2 kV mode commun conformément à CEI 61000-4-5 Tenue aux décharges électrostatiques: 8 kV conformément à CEI 6100-4-11 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées: 10 V/m conformément à CEI 61000-4-3 Immunity to fast transients: 2 kV conforming to IEC 61000-4-4
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble 2,5 mm ² - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble 16 mm ² - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout
Couple de serrage	Télécommande: 0,8 N.m sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 3.1 N.m sur borniers à vis-étrier
Hauteur	72,5 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	79,9 mm
Poids	0,18 kg

Environnement

Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Certifications du produit	Certificat CEI CE UL CSA CCC
Degré de protection IP	IP20 front face conforming to IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...70 °C conformément à IEC 60255-8
Température ambiante pour le stockage	-55...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz: 6 Gn conformément à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms: 15 gn conformément à IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	6 kV 50 Hz conformément à IEC 60255-5

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	0,209 kg
Hauteur de l'emballage 1	0,550 dm
Largeur de l'emballage 1	0,750 dm
Longueur de l'emballage 1	0,910 dm

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
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.