



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 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Classe de surcharge-thermique	Classe 5...30
Zone de réglage de protection thermique	0.4...2 A
Puissance consommée	<= 300 mW
Support de montage	Platine avec accessoires spécifiques Rail avec accessoires spécifiques Sous le contacteur

Complémentaire

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V pour circuit de puissance 660 V pour circuit de signalisation
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V power circuit 690 V signalling circuit
Seuil de déclenchement	1.25 In conforming to IEC 60947-4-1
Type de commande	Rouge bouton-poussoir stop and manual reset White 2 microswitches adjustable trip class Rouge bouton pour automatic reset mode Blanc dial pour full-load current adjustment mode
Gamme de temps	1.5...4 min - automatic reset time
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A for signalling circuit
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Phase difference > 40% 3 s conforming to IEC 60947-4-1
Compatibilité électromagnétique	Surge withstand 2 kV common mode IEC 61000-4-5 Resistance to electrostatic discharge 8 kV IEC 61000-4-2 Immunity to radiated radio-electrical interference 10 V/m IEC 61000-4-3 Immunity to fast transients 2 kV IEC 61000-4-4
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble 16 mm ² - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble 2,5 mm ² - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout
Tightening torque	Control circuit : 0.8 N.m - on screw clamp terminals Power circuit : 3.1 N.m - on screw clamp terminals
Hauteur	72.5 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	79.9 mm
Poids	0.18 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-4-1 CSA C22.2 GB 14048.4 UL 60947-4-1
Certifications du produit	CCC CSA CULus TÜV
Degré de protection IP	IP20 front face conforming to IEC 60529 IP20 front face conforming to VDE 0106
Température de fonctionnement	-25...70 °C conforming to IEC 60255-8
Température ambiante pour le stockage	-55...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Robustesse mécanique	Vibrations 10...150 Hz 6 Gn IEC 60068-2-6 IEC 60068-2-6 Shocks 11 ms 15 gn IEC 60068-2-7 IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	6 kVà 50 Hz conformément à IEC 60255-5

Offre de la durabilité

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1520 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental De Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel Fin De Vie

Product Life Status : **Commercialisé**