



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Fonction produit	Relais de surcharge thermique différentielle
Nom abrégé de l'appareil	LRD
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D09...D38
Zone de réglage de protection thermique	4...6 A

Complémentaires

Type de commande	Rouge bouton-poussoir : STOP Bleu bouton-poussoir : raz
Courant admissible	Signalling circuit : 3 A , 120 V AC-15 Signalling circuit : 0.22 A , 125 V DC-15
Classe de surcharge thermique	Classe 10A (se conformer à IEC 60947-4-1)
Seuil de déclenchement	1,14 +/- 0,06 I _r (se conformer à IEC 60947-4-1)
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'I _r sur deux phases, le dernier au niveau 0 (se conformer à IEC 60947-4-1)
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV (conforming to IEC 60801-5)
[I _{th}] courant thermique conventionnel	5 A
Support de montage	Platine Rail DIN (borne) Direct sur le contacteur
Mode de raccordement	Control circuit : screw clamp terminals, 1 cable(s) , 1...2.5 mm ² , flexible, without-cable end Control circuit : screw clamp terminals, 2 cable(s) , 1...2.5 mm ² , flexible, without-cable end Control circuit : screw clamp terminals, 1 cable(s) , 1...2.5 mm ² , flexible, with cable end Control circuit : screw clamp terminals, 2 cable(s) , 1...2.5 mm ² , flexible, with cable end Control circuit : screw clamp terminals, 1 cable(s) , 1...2.5 mm ² , solid, without cable end Control circuit : screw clamp terminals, 2 cable(s) , 1...2.5 mm ² , solid, without cable end Power circuit : screw clamp terminals, 1 cable(s) , 1...4 mm ² , flexible, with cable end Circuit de puissance : borniers à vis-étrier, 1 câble(s) , 1...6 mm ² , rigide, sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier, 1 câble(s) , 1.5...10 mm ² , souple, sans embout Control circuit : spring terminal, 1 cable(s) , 1...2.5 mm ² , flexible, without cable end Circuit de puissance : borne à ressort, 1 câble(s) , 1.5...4 mm ² , souple, sans embout Control circuit : spring terminal, 1 cable(s) , 1...2.5 mm ² , solid, without cable end Circuit de puissance : borne à ressort, 1 câble(s) , 1.5...4 mm ² , rigide, sans embout
Couple de serrage	Télécommande : 1.7 N.m Circuit de puissance : 1.7 N.m
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids	0.124 kg

Environnement

Normes	IEC 60947-4-1 GB 14048.4
Certifications du produit	CCC CE
Degré de protection IP	IP20 (se conformer à IEC 60529)
Traitement de protection	TH (se conformer à IEC 60068)
Température de fonctionnement	-20...60 °C, (without derating) (IEC 60947-4-1) -40...70 °C, (with derating)
Température ambiante pour le stockage	-60...70 °C
Tenue au feu	850 °C (conforming to IEC 60695-2-1)
Tenue à la flamme	V1 (se conformer à UL 94)
Robustesse mécanique	Vibrations: 6 Gn IEC 60068-2-6
Tenue diélectrique	6 kV at 50 Hz (IEC 60255-5)

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0627 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie