

LRD07 | Schneider



Relais de protection thermique
moteur TeSys - 1,6 à 2,5A - classe
10A

Réf LRD07

67.07€^{TTC*}

DOMOMAT
le matériel électrique

Voir le produit : <https://www.domomat.com/23435-relais-de-protection-thermique-moteur-tesys-16-a-25a-classe-10a-schneider-electric-lrd07.html>

*Le produit Relais de protection thermique moteur TeSys - 1,6 à 2,5A - classe 10A
est en vente chez Domomat !*



Fiche technique du produit LRD07

Caractéristiques

TeSys LRD - relais de protection thermique -
1,6..2,5A - classe 10A



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 LC1D12 LC1D18 LC1D25 LC1D32 LC1D38
Type de réseau	CA CC
Zone de réglage de protection thermique	1.6...2.5 A
[Ui] tension assignée d'isolement	600 V circuit de puissance conformément à CSA 600 V circuit de puissance conformément à UL 690 V circuit de puissance conformément à IEC 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence du réseau	0 à 400 Hz
Support de montage	Platine avec accessoires spécifiques Rail avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil de déclenchement	1,14 +/- 0,06 I _r conformément à IEC 60947-4-1
[I _{th}] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant admissible	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0.22 A à 125 V DC-13 pour circuit de signalisation
[U _e] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV

Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type de commande	Rouge bouton-poussoir STOP Bleu bouton-poussoir pour raz mode
Compensation en température	-20...60 °C
Mode de raccordement	Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² - rigidité du câble: souple - sans embout Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble
Couple de serrage	Télécommande : 1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance : 1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids	0.124 kg

Environnement

Traitement de protection	TH conformément à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 conformément à IEC 60529
Température de fonctionnement	Sans réduction de courant conformément à IEC 60947-4-1
Température ambiante pour le stockage	-60...70 °C
Tenue à la flamme	V1 conformément à UL 94
Robustesse mécanique	Vibrations 6 Gn IEC 60068-2-6 Chocs 15 Gn pour 11 ms IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	6 kV à 50 Hz conformément à IEC 60255-5
Normes	ATEX D 94/9/CE EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	ATEX INERIS BV CCC CSA DNV GL GOST RINA UL LROS

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0631 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil 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 Profil environnemental produit

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------
