

Statut commercial: Arrêt de fabrication

Product Life Status : **END OF COMMERCIALIZATION**

TODAY
SEPT. 17, 2017

End of Commercialization
JUN 30, 2009

Warning: this reference will not be replaced.



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	LC1D80 LC1D95
Type de réseau	CA CC
Zone de réglage de protection thermique	37...50 A
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V circuit de puissance se conformer à IEC 60947-4-1 600 V circuit de puissance se conformer à CSA 600 V circuit de puissance se conformer à UL

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 Ir se conformer à IEC 60947-4-1
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant admissible	0.72 A à 500 V AC-15 pour circuit de signalisation 0.06 A à 440 V DC-13 pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz
[Uimp] 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	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm ² - rigidité du câble: souple - sans extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm ² - rigidité du câble: souple - avec extrémité de câble Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble(s) 4...35 mm ² - rigidité du câble: rigide - sans extrémité de câble 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

Couple de serrage	Télécommande : 1.7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance : 9 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	123 mm
Largeur	75 mm
Profondeur	121 mm
Poids	0.51 kg
Code de comptabilité	LRD

Environnement

Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
Température de fonctionnement	Sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1
Température ambiante pour le stockage	-60...70 °C
Tenue à la flamme	V1 se conformer 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 se conformer à IEC 60255-5
Normes	EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE UL 508 IEC 60947-5-1
Certifications du produit	UL GL CSA RINA GOST LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS DNV BV CCC

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 0849 - 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

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------