



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Fonction produit	Différentiel à bilames
Nom abrégé de l'appareil	LRD
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D40A LC1D50A LC1D65A
Type de réseau	CA CC
Zone de réglage de protection thermique	9...13 A
[U _i] tension assignée d'isolement	600 V circuit de puissance se conformer à CSA 600 V circuit de puissance se conformer à UL 690 V circuit de puissance se conformer 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 se conformer 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'I _r 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 souple sans extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Télécommande : borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance : connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance : connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	Télécommande : 1,7 N.m sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance : 5 N.m sur connecteurs à vis BTR EverLink
Hauteur	70 mm
Largeur	55 mm
Profondeur	123 mm
Poids	0,375 kg

Environnement

traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
degré de protection IP	IP20 se conformer à IEC 60529
température de fonctionnement	-20...60 °C 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	Chocs 15 Gn pour 11 ms IEC 60068-2-7 Vibrations 4 gn IEC 60068-2-6
tenue diélectrique	6 kV à 50 Hz se conformer 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	ABS ATEX INERIS CSA UL EAC

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 0501 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible

Contractual warranty

Période	18 mois
---------	---------