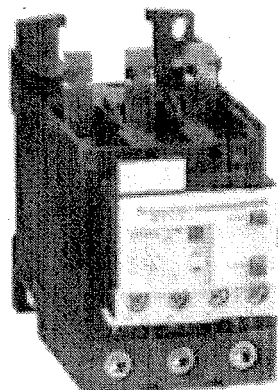


Fiche produit  
Caractéristiques

LRD350

TeSys LRD - relais de protection thermique -  
37..50A - classe 10A

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Fonction produit	Différentiel à bilames
Nom de l'appareil	LRD
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D65A LC1D50A LC1D40A
Type de réseau	CC CA
Zone de réglage de protection thermique	37...50 A
[U <sub>i</sub> ] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V 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 <sub>n</sub> se conformer à IEC 60947-4-1
[I <sub>th</sub> ] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant admissible	0,95 A à 380 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,06 A à 440 V DC-13 pour circuit de signalisation
[U <sub>e</sub> ] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz
[U <sub>imp</sub> ] tension assignée de tenue aux chocs	6 KV
Sensibilité à une perte de phase	Courant de déclenchement 130 % d'I <sub>n</sub> sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type de commande	Rouge bouton-poussoir: STOP Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation en température	-20...60 °C

Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble
	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> souple avec extrémité de câble
	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2.5 mm <sup>2</sup> rigide sans extrémité de câble
	Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble
	Circuit de puissance: connecteurs à vis BTR EverLink 1 câble(s) 1...35 mm <sup>2</sup> souple avec 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 du produit	0.375 Kg

**Environnement**

Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1
Température ambiante de stockage	-60...70 °C
Tenue au feu	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-7 Vibrations: 4 gn se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue diélectrique	6 KV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5

Normes	UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 ATEX D 94/9/CE IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1
--------	---

Certifications du produit	UL GL BV CCC ATEX INERIS RINA DNV GOST CSA LRQS (Lloyds register of shipping)
---------------------------	--