

Fiche produit

Caractéristiques

LRD123

TeSys LRD - relais de protection thermique - 5,5..8A - classe 10A



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	LC1D38 LC1D09 LC1D18 LC1D12 LC1D32 LC1D25
Type de réseau	CA CC
Zone de réglage de protection thermique	5,5...8 A
[U _i] 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 _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: raz
Compensation en température	-20...60 °C
Mode de raccordement	Télécommande: bornes à ressort 1 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Télécommande: bornes à ressort 1 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: bornes à ressort 1 câble(s) 1,5...4 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: bornes à ressort 1 câble(s) 1,5...4 mm ² souple avec extrémité de câble
Largeur	45 mm
Profondeur	66 mm
Poids du produit	0,14 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 pour le stockage	-60...70 °C
Tenue au feu	V1 se conformer à UL 94
Robustesse mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	6 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5
Normes	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 ATEX D 94/9/CE
Certifications du produit	LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS DNV UL CSA CCC BV RINA GOST GL

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Sans SVHC REACH	Oui
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------