Fiche Produit
Charactéristiques

LRD07
TeSys LRD thermal overload relays - 1.6...2.5 A - class 10A

Principal

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	LC1D18 LC1D38 LC1D32 LC1D25 LC1D12 LC1D09
Type de réseau	DC AC
Zone de réglage de protection thermique	1,6…2,5 A
[Ui] tension assignée d'isolement	Power circuit: 600 V conforming to CSA Power circuit: 600 V conforming to UL Power circuit: 690 V conforming to IEC 60947-4-1

Complémentaire

Fréquence du réseau	0 à 400 Hz
Support de montage	Plate, with specific accessories Rail, with specific accessories Under contactor
Seuil de déclenchement	1.14 +/- 0.06 Ir conforming to IEC 60947-4-1
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A for signalling circuit
Courant admissible	3 A at 120 V AC-15 for signalling circuit 0.22 A at 125 V DC-13 for signalling circuit
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V AC 0...400 Hz

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Tripping current 130 % of Ir on two phase, the last one at 0
Type de commande	Red push-button: stop Blue push-button: reset
Compensation en température	-20…60 °C
Mode de raccordement	Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1…2.5 mm² flexible without cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1…2.5 mm² flexible with cable end Control circuit: screw clamp terminals 2 cable(s) 1…2.5 mm² solid without cable end Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5…10 mm² souple sans Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…4 mm² souple avec Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1…6 mm² rigide sans
Couple de serrage	Control circuit: 1.7 N.m - on screw clamp terminals 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 conforming to IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 conformément à CEI 60529
Température de fonctionnement	-20…60 °C without derating conforming to 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 conformément à CEI 60068-2-6 Shocks: 15 Gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	6 kV at 50 Hz conforming to IEC 60255-5
Normes	EN 60947-4-1 IEC 60947-5-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 UL 508 ATEX D 94/9/CE CSA C22.2 No 14
Certifications du produit	ATEX INERIS BV DNV CCC UL CSA GOST RINA LROS (Lloyds register of shipping) GL

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	138 g
Poids de l'emballage 2	3,653 kg
Poids de l'emballage 3	72,827 kg

Offre de la durabilité

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

	Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 months