

Fiche technique du produit

Caractéristiques

LRD02

TeSys LRD - relais de protection thermique -
0,16..0,25A - 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	LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D09 LC1D18 LC1D32
Type de réseau	CC CA
Normes	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 Ir se conformer à IEC 60947-4-1
Type de circuit	5 A pour circuit de signalisation
Type de circuit	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,22 A à 125 V DC-13 pour circuit de signalisation
Type de circuit	Télécommande: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz

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: raz
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: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm ² rigide sans extrémité de câble

Environnement

Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529
Condition d'essais	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à IEC 60947-4-1
Normes	6 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5
Normes	UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 ATEX D 94/9/CE CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1
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
Certifications du produit	RINA CCC GOST DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL CSA BV ATEX INERIS GL

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	139 g
Hauteur de l'emballage 1	4,9 cm
Largeur de l'emballage 1	7,7 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	24
Poids de l'emballage 2	3,668 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	384
Poids de l'emballage 3	69,54 kg
Hauteur de l'emballage 3	80 cm
Largeur de l'emballage 3	80 cm
Longueur de l'emballage 3	60 cm

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 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 mois
----------	---------