

Fiche produit

Caractéristiques

LR9D5369

TeSys LRD - relais de protection thermique - 90..150A - classe 10



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Type de produit ou équipement	Relais électronique de surcharge thermique
Nom de l'appareil	LR9D
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	Disjoncteur NSX LC1D150 LC1D115
Type de réseau	CA
Classe de surcharge thermique	Class 10 conforming to IEC 60947-4-1
Fonction de signalisation	Alarme
Zone de réglage de protection thermique	90...150 A
[U _i] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 1000 V se conformer à IEC 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL

Complémentaires

Fréquence du réseau	50...60 Hz
[U _s] tension d'alimentation	24 V CC
Limites de la tension d'alimentation	17...32 V
Support de montage	Sous le contacteur Rail
Seuil de déclenchement	1,05 +/- 0,06 pouces alarme se conformer à IEC 60947-4-1 1,12 +/-0,06 In A désexcitation se conformer à IEC 60947-4-1
Contacts auxiliaires	10+1F
[I _{th}] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[U _e] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à IEC 60947-4-1
Calibre du fusible à associer	4 A gG pour circuit de signalisation 4 A BS pour circuit de signalisation
[U _{imp}] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à IEC 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Déclenchement en 4 +/- 20 % se conformer à IEC 60947-4-1
Type de commande	Rouge bouton-poussoir: STOP Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation en température	-20...60 °C
Pouvoir de commutation en mA	0...150 mA
Chute de tension maximale	<2,5 V régime fermé
Mode de raccordement	Circuit de puissance: barres Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...1,5 mm ² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,5...1,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit d'alerte: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...1,5 mm ² souple sans extrémité de câble

Couple de serrage	Circuit d'alerte: 0,45 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 18 N.m - sur barres vis: M8 Télécommande: 1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	118 mm
Largeur	115 mm
Profondeur	125 mm
Poids du produit	0,885 kg






Environnement


Traitement de protection	TH se conformer à IEC 60068
Degré de protection IP	IP20 conforming to IEC 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
Altitude de fonctionnement	<= 2000 m sans réduction de courant
Robustesse mécanique	Vibrations: 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 13 Gn pour 11 ms se conformer à IEC 60068-2-7
Tenue diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-4-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5
Certifications du produit	UL CSA CCC

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	902 g
Hauteur de l'emballage 1	13 cm
Largeur de l'emballage 1	15 cm
Longueur de l'emballage 1	16 cm
Type d'emballage 2	S04
Nb produits dans l'emballage 2	12
Poids de l'emballage 2	11,63 kg
Hauteur de l'emballage 2	30 cm
Largeur de l'emballage 2	40 cm
Longueur de l'emballage 2	60 cm
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	48
Poids de l'emballage 3	56,804 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
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
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.
Sans PVC	Oui

Garantie contractuelle

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