

# Fiche produit

## Caractéristiques

# LR9D5369

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



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Fonction produit	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
Fonction de signalisation	Alarme
Zone de réglage de protection thermique	90...150 A
[Ui] 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
[Us] 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
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V 50...60 Hz
Calibre du fusible à associer	5 A gG pour circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 61000-4-5
Sensibilité à une perte de phase	Déclenchement en 4&nbsp;s +/-&nbsp;20&nbsp;% 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 <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Circuit d'alerte: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> 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
Profondeur	132 mm
Poids du produit	0,885 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
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	6 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5
Normes	IEC 60947-4-1 EN 60947-4-1 IEC 255-8 IEC 255-17 VDE 0660
Certifications du produit	UL 508 CSA 22-2

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	 <a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme  <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	 Oui
Régulation RoHS Chine	 <a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Profil environnemental	 <a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	 <a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------