



### Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type de produit ou équipement	Relais électronique de surcharge thermique
Nom de l'appareil	LR9D
Utilisation du relais	Protection moteur
Produits compatibles	Disjoncteur NSX LC1D115 LC1D150
Type de réseau	CA
Classe de surcharge thermique	Classe 20 se conformer à CEI 60947-4-1
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 CEI 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 CEI 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In A désexcitation se conformer à CEI 60947-4-1
Composition contact auxiliaire	1 NO + 1 NF
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[Ue] tension assignée d'emploi	690 V CA 0 à 400 Hz pour circuit de puissance se conformer à CEI 60947-4-1
Calibre du fusible à associer	4 A gG for circuit de signalisation 4 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV se conformer à CEI 60947-1
Sensibilité à une perte de phase	Déclenchement en 4 &nbsp; s; +/- &nbsp; 20 &nbsp; % se conformer à CEI 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 Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...1,5 mm <sup>2</sup> souple sans extrémité de câble Circuit de commande: 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 M8 Circuit de commande :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

Tenue climatique	Se conformer à IACS E10
Degré de protection IP	IP20 conforming to CEI 60529
Température de fonctionnement	-20...60 °C sans réduction de courant se conformer à CEI 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 CEI 60068-2-7
Tenue diélectrique	1,89 kV à 50 Hz se conformer à CEI 60947-1
Normes	EN/CEI 60947-4-1 EN/CEI 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[RETURN]CSA[RETURN]CCC[RETURN]UKCA

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme aux dérogations
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</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.
Sans PVC	Oui