

Fiche produit

Spécifications



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

LR9D69

Principales

Gamme	TeSys
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou De Composant	Relais électronique de surcharge thermique
Nom Abrégé D'Appareil	LR9D
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Compatibilité Produit	Disjoncteur NSX LC1D115 LC1D150
Type De Réseau	C.a.
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10/20 conforme à IEC 60947-4-1
Fonction De Signalisation	Alarme
Zone De Réglage De Protection Thermique	90...150 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 1000 V conforme à IEC 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V conforme à CSA Circuit de puissance: 600 V conforme à UL

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	50...60 Hz
[Us] Tension Assignée D'Alimentation	24 V c.c.
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 conforme à IEC 60947-4-1 1,12 +/-0,06 In A désexcitation conforme à IEC 60947-4-1
Contacts Auxiliaires Disponibles Sur Chaque Contacteur	1F+1O
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[Ue] Tension Assignée D'Emploi	690 V c.a. 0...400 Hz pour circuit de puissance conforme à IEC 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 conforme à IEC 60947-1
Sensibilité À Une Perte De Phase	Déclenchement en 4 s +/- 20 % conforme à IEC 60947-4-1
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: arrêter Bleu bouton-poussoir: remise à zéro
Compensation En Température	-20...60 °C

Clause de non responsabilité : Cette documentation n'est pas destinée à remplacer ni ne peut servir à déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits dans le cadre d'une application spécifique

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 mm² souple sans Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,5...1,5 mm² souple sans Circuit d'alerte: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...1,5 mm² souple sans
Couple De Serrage	Circuit d'alerte: 0,45 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 18 N.m - sur barres M8 Télécommande: 1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	118 mm
Largeur	115 mm
Profondeur	125 mm
Poids Du Produit	0,9 kg

Environnement

Tenue Climatique	conforme à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 conforme à IEC 60529
Température De Fonctionnement	-20...60 °C sans déclassement conforme à IEC 60947-4-1
Température Ambiante Pour Le Stockage	-60...70 °C
Altitude De Fonctionnement	<= 2000 m sans déclassement
Robustesse Mécanique	Vibrations: 2 Gn, 5...300 Hz conforme à IEC 60068-2-6 Chocs: 13 Gn pour 11 ms conforme à IEC 60068-2-7
Tenue Diélectrique	1,89 kV à 50 Hz conforme à IEC 60947-1
Normes	EN/IEC 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

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	15,0 cm
Largeur De L'Emballage 1	15,5 cm
Longueur De L'Emballage 1	13,0 cm
Poids De L'Emballage 1	904,0 g

Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------

Développement durable

Le label **Green Premium™** est l'engagement de Schneider Electric à fournir des produits aux performances environnementales les meilleures de leur catégorie. **Green Premium** promet le respect des dernières réglementations, la transparence sur les impacts environnementaux, ainsi que les produits circulaires et à faible émission de CO₂.

Le **guide d'évaluation de la durabilité des produits** est un livre blanc qui clarifie les normes mondiales en matière d'écolabel et comment interpréter les déclarations environnementales.

[En savoir plus sur Green Premium >](#)

[Guide pour évaluer la durabilité d'un produit >](#)



Transparence RoHS/REACH

Performances en matière de bien-être



Sans Mercure



Information Sur Les Exemptions
Rohs

[Oui](#)



Sans Pvc

Certifications et normes

Régulation Reach

[Déclaration REACH](#)

Directive Rohs Ue

Conforme aux dérogations

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](#)

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.

Profil De Circularité

[Informations de fin de vie](#)