

Fiche produit

Spécifications



TeSys LRD relais de protection thermique moteur - 01...0.16 A - classe 10A

LR3D03

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou De Composant	Relais de surcharge thermique non différentiel
Nom Abrégé D'Appareil	LR3D
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Compatibilité Produit	LC1D32 LC1D12 LC1D38 LC1D18 LC1D25 LC1D09
Type De Réseau	C.c. C.a.
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A conforme à IEC 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	0,25...0,4 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V conforme à CSA Circuit de puissance: 600 V conforme à UL Circuit de puissance: 690 V conforme à IEC 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0...400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 I _r conforme à IEC 60947-4-1
Contacts Auxiliaires Disponibles Sur Chaque Contacteur	1F+1O
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	3 A à 120 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,22 A à 125 V DC-13 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
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % de I _r sur deux phases, la dernière à 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: arrêter Bleu bouton-poussoir: remise à zéro

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

Compensation En Température	-20...60 °C
Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple sans Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple avec embout de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² rigide sans Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm² souple sans Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...4 mm² souple avec embout de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm² rigide sans
Couple De Serrage	Télécommande: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier
Hauteur	66 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	70 mm
Poids Du Produit	0,124 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
Tenue À La Flamme	V1 conforme à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 gn conforme à IEC 60068-2-6 Chocs: 15 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 EN 50495
Certifications Du Produit	IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Unités de conditionnement

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5 cm
Largeur De L'Emballage 1	9 cm
Longueur De L'Emballage 1	8 cm
Poids De L'Emballage 1	134 g
Type D'Emballage 2	S02

Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15 cm
Largeur De L'Emballage 2	30 cm
Longueur De L'Emballage 2	40 cm
Poids De L'Emballage 2	3,548 kg

Garantie contractuelle

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

Développement durable

Le label **Green Premium™ label** 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 [Oui](#)
Rohs

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