

Fiche Produit

Spécifications



TeSys LRD - relais de protection thermique - 16..24A - classe 10A

LRD22

Principales

Gamme	TeSys TeSys Deca
Nom Du Produit	TeSys LRD TeSys Deca
Type De Produit Ou Équipement	Différentiel à bilames
Nom De L'Appareil	LRD
Utilisation Du Relais	Protection moteur
Accessoires Associés	LC1D25 LC1D32 LC1D38
Type De Réseau	CC CA
Classe De Surcharge Thermique	Classe 10A se conformer à CEI 60947-4-1
Zone De Réglage De Protection Thermique	16...24 A
[Ui] Tension Assignée D'Isolément	Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL Circuit de puissance: 690 V se conformer à CEI 60947-4-1

Complémentaires

Fréquence Du Réseau	0 à 400 Hz
Support De Montage	Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques Sous le contacteur
Seuil De Déclenchement	1,14 +/- 0,06 Ir se conformer à CEI 60947-4-1
Contacts Auxiliaires	1 "O" + 1 "F"
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Courant Admissible	1,5 A à 240 V AC-15 pour circuit de signalisation 0,1 A à 250 V DC-13 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
Sensibilité À Une Perte De Phase	Courant de déclenchement 130 % d'Ir sur deux phases, le dernier au niveau 0
Type De Commande	Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz
Compensation En Température	-20...60 °C

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

Mode De Raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple sans extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² souple avec extrémité de câble Télécommande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 1...2,5 mm² rigide Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1...6 mm² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 1,5...10 mm² rigide
Couple De Serrage	Télécommande :1,7 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :2,5 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	se conformer à IACS E10
Degré De Protection Ip	IP20 se conformer à 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
Tenue À La Flamme	V1 se conformer à UL 94
Robustesse Mécanique	Vibrations: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 15 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 EN 50495
Certifications Du Produit	CEI UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA

Emballage

Type D'Emballage 1	PCE
Nb Produits Dans L'Emballage 1	1
Hauteur De L'Emballage 1	5,000 cm
Largeur De L'Emballage 1	7,600 cm
Longueur De L'Emballage 1	8,800 cm
Poids De L'Emballage 1	143,000 g
Type D'Emballage 2	S02

Nb Produits Dans L'Emballage 2	24
Hauteur De L'Emballage 2	15,000 cm
Largeur De L'Emballage 2	30,000 cm
Longueur De L'Emballage 2	40,000 cm
Poids De L'Emballage 2	3,731 kg
Type D'Emballage 3	P06
Nb Produits Dans L'Emballage 3	384
Hauteur De L'Emballage 3	80,000 cm
Largeur De L'Emballage 3	80,000 cm
Longueur De L'Emballage 3	60,000 cm
Poids De L'Emballage 3	74,924 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 Rohs [Oui](#)

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](#)