

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LRD - relais protection thermique - 3P - 6,4..32A

LR9D32

Statut commercial: Commercialisé

Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Nom de l'appareil	LR9D
Type de produit ou équipement	Relais électronique de surcharge thermique
Utilisation du relais	Protection moteur
Compatibilité produit	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18
Classe de surcharge thermique	Classe 5...30
Zone de réglage de protection thermique	6,4...32 A
Puissance consommée en W	300 mW
Support de montage	Sous le contacteur Platine, avec accessoires spécifiques Rail, avec accessoires spécifiques

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V pour circuit de puissance 660 V pour circuit de signalisation
[Ui] tension assignée d'isolement	Circuit de puissance: 1000 V Circuit de signalisation: 690 V
Seuil de déclenchement	1.25 In se conformer à CEI 60947-4-1
Type de commande	Rouge bouton poussoir: arrêt et remise à zéro manuelle Blanc 2 microrupteurs: classe de déclenchement ajustable Rouge bouton: réinitialisation automatique Gris cadran: réglage du courant pleine charge
Plage de temporisation	1,5 à 4 min - délai de remise à zéro automatique
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
Calibre du fusible à associer	5 A gG for circuit de signalisation 5 A BS for circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Différence de phase 40% 3 s se conformer à CEI 60947-4-1
Compatibilité électromagnétique	Résistance: 2 kV mode commun se conformer à IEC 61000-4-5 Tenue aux décharges électrostatiques: 8 kV se conformer à IEC 61000-4-2 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées: 10 V/m se conformer à IEC 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides: 2 kV se conformer à IEC 61000-4-4

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

Mode de raccordement	Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 câble 2,5 mm² - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble 16 mm² - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout
Couple de serrage	Circuit de commande: 0,8 N.m sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance: 3.1 N.m sur borniers à vis-étrier
Hauteur	72,5 mm
Largeur	45 mm
Profondeur	79,9 mm
Poids du produit	0,18 kg

Environnement

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	CEIIE CB Scheme UL CSA CCC
Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...70 °C se conformer à CEI 60255-8
Température ambiante de stockage	-55...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Robustesse mécanique	Vibrations 10 à 150 Hz: 6 Gn se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs 11 ms: 15 gn se conformer à CEI 60068-2-7
Tenue diélectrique	6 kV 50 Hz se conformer à CEI 60255-5

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,3 cm
Largeur de l'emballage 1	7,4 cm
Longueur de l'emballage 1	9,0 cm
Poids de l'emballage 1	220,96 g
Type d'emballage 2	CAR
Nb produits dans l'emballage 2	30
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	6,629 kg

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

[Environmental Data expliquées](#) >

Use Better

 Matières et Substances	
Emballage avec carton recyclé	Non
Emballage sans plastique	Non
Directive UE RoHS	Conforme aux exemptions

Use Again

 Réemballer et réusiner	
Profil Économie Circulaire	Pas d'opérations particulières de recyclage requises
Reprise	No
DEEE	 Le produit doit être éliminé sur les marchés de l'Union européenne à la suite d'une collecte spécifique des déchets et ne jamais finir dans des poubelles