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 réglable Rouge bouton: remise à zéro automatique Gris cadran: réglage du courant pleine charge
Plage de temporisation	1,5...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 pour circuit de signalisation 5 A BS pour 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 aux surtensions: 2 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5 Tenue aux décharges électrostatiques: 8 kV se conformer à CEI 61000-4-2 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées: 10 V/m se conformer à CEI 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides: 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Avertissement : Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

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 Net	0,18 kg

Environnement

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	IECEE CB Scheme UL CSA CCC
Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à CEI 60529
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25…70 °C se conformer à CEI 60255-8
Température ambiante pour le stockage	-55…80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans déclassement
Tenue mécanique	Vibrations 10...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
Nombre d'unité par paquet	1
Hauteur de l'emballage 1	5,000 cm
Largeur de l'emballage 1	7,000 cm
Longueur de l'emballage 1	9,000 cm
Poids de l'emballage (Kg)	220,000 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	30
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	6,629 kg

Garantie contractuelle

Garantie (en mois)	18

Environmental Data

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 Par Exemption**

Use Again

Réemballer et réusiner

Profil de circularité	**Pas d'opérations particulières de recyclage requises**
Reprise	**Non**
Label 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.**