



### 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
Accessoires associés	LC1D09 LC1D25 LC1D32 LC1D12 LC1D38 LC1D18
Classe de surcharge thermique	Classe 5...30
Zone de réglage de protection thermique	0,1...0,5 A
Puissance consommée maximale 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 Blanc cadran: réglage du courant pleine charge
Gamme de temps	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 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: 2 kV mode commun se conformer à CEI 61000-4-5 Tenue aux décharges électrostatiques: 8 kV se conformer à CEI 61000-4-11 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
Mode de raccordement	Télécommande: borniers à vis-étrier 1 câble 2,5 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout Circuit de puissance: borniers à vis-étrier 1 câble 16 mm <sup>2</sup> - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout
Couple de serrage	Télécommande: 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

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisant des produits spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

## 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	Certificat CEI CE UL CSA CCC
Degré de protection IP	IP20 face avant se conformer à CEI 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	5,5 cm
Largeur de l'emballage 1	7,5 cm
Longueur de l'emballage 1	9,1 cm
Poids de l'emballage 1	209,0 g
Type d'emballage 2	S02
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	6,725 kg
Type d'emballage 3	P06
Nb produits dans l'emballage 3	480
Hauteur de l'emballage 3	50,0 cm
Largeur de l'emballage 3	80,0 cm
Longueur de l'emballage 3	60,0 cm
Poids de l'emballage 3	121,86 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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.

## Garantie contractuelle

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