

Statut commercial: Commercialisé



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys LRD
Nom abrégé de l'appareil	LR9D
Fonction produit	Relais électronique de surcharge thermique
Utilisation du relais	Protection moteur
Accessoires associés	LC1D32 LC1D18 LC1D25 LC1D38 LC1D12 LC1D09
Classe de surcharge-thermique	Classe 5...30
Zone de réglage de protection thermique	0.4...2 A
Puissance consommée	<= 300 mW
Support de montage	Platine avec accessoires spécifiques Rail avec accessoires spécifiques Sous le contacteur

Complémentaires

[Ue] tension assignée d'emploi	690 V pour circuit de puissance 660 V pour circuit de signalisation
[Ui] tension assignée d'isolement	1000 V circuit de puissance 690 V circuit de signalisation
Seuil de déclenchement	1.25 In se conformer à IEC 60947-4-1
Type de commande	Rouge bouton-poussoir arrêt et remise à zéro manuelle Blanc 2 microrupteurs classe de déclenchement ajustable Rouge bouton pour réinitialisation automatique mode Blanc cadran pour réglage du courant pleine charge mode
Gamme de temps	1,5 à 4 min - délai de remise à zéro automatique
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour circuit de signalisation
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Sensibilité à une perte de phase	Différence de phase > 40% se conformer à IEC 60947-4-1
Compatibilité électromagnétique	Résistance 2 kV mode commun IEC 61000-4-5 Tenue aux décharges électrostatiques 8 kV IEC 6100-4-11 Immunité contre les interférences radio-électriques rayonnées 10 V/m IEC 61000-4-3 Immunité aux transitoires rapides 2 kV IEC 61000-4-4
Mode de raccordement	Circuit de puissance : borniers à vis-étrier 1 câble 16 mm ² - rigidité du câble: rigide ou flexible - sans embout Télécommande : borniers à vis-étrier 1 câble 2,5 mm ² - 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	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 utilisateur 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	UL 60947-4-1 CSA C22.2 IEC 60947-4-1 GB 14048.4
Certifications du produit	CSA TÜV CCC cULus
Degré de protection IP	IP20 se conformer à VDE 0106 IP20 se conformer à IEC 60529
Température de fonctionnement	-25...70 °C se conformer à IEC 60255-8
Température ambiante pour le stockage	-55...80 °C
Altitude de fonctionnement	2000 m sans réduction de courant
Tenue diélectrique	6 kV à 50 Hz se conformer à IEC 60255-5

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Conforme - depuis 1520 - Déclaration de conformité Schneider Electric Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible Profil Environnemental Produit
Instructions de fin de vie du produit	Disponible Manuel De Fin De Vie

Garantie contractuelle

Période	18 mois
---------	---------