



Principales

| | |
|---|--|
| Gamme | TeSys |
| Nom du produit | TeSys LRD TeSys Deca |
| Type de produit ou équipement | Relais électronique de surcharge thermique |
| Nom de l'appareil | LR9D |
| Utilisation du relais | Protection moteur |
| Produits compatibles | Disjoncteur NSX LC1D115 LC1D150 |
| Type de réseau | CA |
| Classe de surcharge thermique | Classe 10/20 se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Fonction de signalisation | Alarme |
| Zone de réglage de protection thermique | 90... 150 A |
| [Ui] tension assignée d'isolement | Circuit de puissance: 1000 V se conformer à CEI 60947-4-1 Circuit de puissance: 600 V se conformer à CSA Circuit de puissance: 600 V se conformer à UL |

Complémentaires

| | |
|--|---|
| Fréquence du réseau | 50...60 Hz |
| [Us] tension d'alimentation | 24 V CC |
| Limites de la tension d'alimentation | 17...32 V |
| Support de montage | Sous le contacteur Rail |
| Seuil de déclenchement | 1,05 +/- 0,06 pouces alarme se conformer à CEI 60947-4-1 1,12 +/- 0,06 In A désexcitation se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Composition contact auxiliaire | 1 NO + 1 NF |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 5 A 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 se conformer à CEI 60947-1 |
| Sensibilité à une perte de phase | Déclenchement en 4 s +/- 20 % se conformer à CEI 60947-4-1 |
| Type de commande | Rouge bouton-poussoir: stop Bleu bouton-poussoir: raz |
| Compensation en température | -20...60 °C |
| Pouvoir de commutation en mA | 0... 150 mA |
| Chute de tension maximale | <2,5 V régime fermé |
| Mode de raccordement | Circuit de puissance: barres Circuit de commande: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...1,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de commande: borniers à vis-étrier 2 câble(s) 0,5...1,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit d'alerte: borniers à vis-étrier 1 câble(s) 0,5...1,5 mm ² souple sans extrémité de câble |
| Couple de serrage | Circuit d'alerte :0,45 N.m - sur borniers à vis-étrier Circuit de puissance :18 N.m - sur barres M8 Circuit de commande :1,2 N.m - sur borniers à vis-étrier |

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.

| | |
|------------------|--------|
| Hauteur | 118 mm |
| Largeur | 115 mm |
| Profondeur | 125 mm |
| Poids du produit | 0,9 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|--|
| Tenue climatique | Se conformer à IACS E10 |
| Degré de protection IP | IP20 conforming to 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 |
| Altitude de fonctionnement | <= 2000 m sans réduction de courant |
| Robustesse mécanique | Vibrations: 2 Gn, 5 à 300 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 Chocs: 13 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 |
| Certifications du produit | UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conforme aux dérogations |
| Sans mercure | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS Pour La Chine |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Profil environnemental | Profil Environnemental Du Produit |
| Profil de circularité | Informations De Fin De Vie |
| 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. |
| Sans PVC | Oui |