

Fișă tehnică produs

Specificatii



Releu Suprasarcina Termica Motor TeSys - 4 - 6 A - Clasa 10A

LRD10

Principale

| | |
|-------------------------------------|--|
| Gama | TeSys TeSys Deca |
| Nume produs | TeSys LRD TeSys Deca |
| Tip produs sau componenta | Releu de suprasarcina termica diferential |
| Nume scurt al dispozitivului | LRD |
| Aplicatie releu | Protectie motor |
| Compatibilitate produs | LC1D09 LC1D32 LC1D38 LC1D12 LC1D18 LC1D25 |
| Tip retea electrica | C.c. C.a. |
| Clasa de declansare termica | Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Gama de reglaj a protectiei termice | 4...6 A |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie | Circuit de alimentare 600 V conformitate cu CSA Circuit de alimentare 600 V conformitate cu UL Circuit de alimentare 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1 |

Suplimentare

| | |
|--|---|
| Frecventa retea electrica | 0...400 Hz |
| Suport de montare | Placa, with specific accessories Sina, with specific accessories Sub contactor |
| Prag de declansare | 1.14 +/- 0.06 I _r conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Compozitie contact auxiliar | 1 NO + 1 NC |
| [I _{th}] curent termic conventional in aer liber | 5 A pentru circuit de semnalizare |
| Curent admisibil | 3 A la 120 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 0,22 A la 125 V DC-13 pentru circuit de semnalizare |
| [U _e] tensiune nominala de functionare | 690 V c.a. 0...400 Hz pentru circuit de alimentare conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Calibrul fuzibilului asociat | 4 A gG pentru circuit de semnalizare 4 A BS pentru circuit de semnalizare |
| [U _{imp}] tensiune de tinere la impuls | 6 kV |

| | |
|--|--|
| Sensibilitate la cadere de faza | Curent de declanșare 130 % din Ir în monofazat, ultimul la 0 |
| Tip de control | Rosu intrerupator cu revenire stop Albastru intrerupator cu revenire reset |
| Compensare cu temperatura | -20...60 °C |
| Conexiuni - borne | Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Circuit de comanda borne cu surub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² solid fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1,5...10 mm ² flexibil fara Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...4 mm ² flexibil cu Circuit de alimentare borne cu surub 1 cablu(uri) 1...6 mm ² solid fara |
| Cuplu de strangere | Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu surub Circuit de alimentare 1,7 N.m - pornit borne cu surub |
| Inaltime | 66 mm |
| Latime | 45 mm |
| Adancime | 70 mm |
| Greutate neta | 0,124 kg |
| Mediu | |
| Încercare climatică | conformitate cu IACS E10 |
| Grad de protectie IP | IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| Temperatura ambientala de utilizare | -20...60 °C fără declasare conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Temperatura de depozitare | -60...70 °C |
| Intarziere flacara | V1 conformitate cu UL 94 |
| Rezistenta mecanica | Vibrații6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 |
| Rigiditate dielectrica | 1,89 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60947-1 |
| Standarde | EN/IEC 60947-4-1 SR EN 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 EN 50495 |
| Certificari produs | IEC UL CSA CCC EAC BV RINA DNV-GL LROS (Lloyds register of shipping) ATEX INERIS UKCA |
| Unitati de ambalare | |
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
| Numar unitati in prima forma de impachetare | 1 |
| Inaltime prima forma de impachetare | 9,000 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 7,200 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 4,900 cm |
| Greutate prima forma de impachetare | 138,000 g |

| | |
|--|-----------|
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | S02 |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 24 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 15,000 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 30,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 40,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 3,648 kg |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Conform Declaratia RoHS UE |
| Fara mercur | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ. |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |
| WEEE | În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere. |

Garanție contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Substitutii recomandate