



Caracteristici Principale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama de produse | Releu termic TeSys D |
| Tip produs sau componenta | Releu de suprasarcina termica diferential |
| Nume scurt al dispozitivului | LRD |
| Aplicatie releu | Protectie motor |
| Compatibilitate produs | LC1D09...LC1D38 |
| Tip retea | C.a. C.c. |
| Clasa de declanșare termică | Clasa 10A conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Gama de reglaj a protecției termice | 0.4...0.63 A |
| [Ui] tensiune nominală de izolație | 600 V circuit electric conformitate cu CSA 600 V circuit electric conformitate cu UL 690 V circuit electric conformitate cu IEC 60947-4-1 |

Complementare

| | |
|--|---|
| Frecventa retea | 0...400 Hz |
| Suport de montare | Sub contactor |
| Prag de declanșare | 1.14 +/- 0.06 I _r conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| [I _{th}] curent termic convențional în aer liber | 5 A pentru circuit de semnalizare |
| Curent admisibil | 3 A at 120 V AC-15 for signalling circuit 0.22 A at 125 V DC-13 for signalling circuit |
| [U _e] tensiune operationala nominala | 690 V AC 0...400 Hz |
| [U _{imp}] tensiune de ținere la impuls | 6 kV |
| Sensibilitate la cadere de faza | Curent de declanșare 130 % din I _r în monofazat, ultimul la 0 |
| Compensare cu temperatura | -30...60 °C |
| Conexiuni - borne | Circuit electric: borne cu șurub 1 cablu(uri) 1...4 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pin Circuit de comanda: borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2.5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - cu pin Circuit de comanda: borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2.5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - fara pin Circuit de comanda: borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2.5 mm ² - rigiditate cablu: solid - fara pin Circuit electric: borne cu șurub 1 cablu(uri) 1.5...10 mm ² - rigiditate cablu: flexibil - fara pin Circuit electric: borne cu șurub 1 cablu(uri) 1...6 mm ² - rigiditate cablu: solid - fara pin |
| Cuplu de strângere | Circuit de comanda: 1.7 N.m - pornit borne cu șurub Circuit electric: 1.7 N.m - pornit borne cu șurub |
| Lățime | 45 mm |
| Adâncime | 70 mm |
| Greutate produs | 0.124 kg |
| Cantitate per set | Set de 10 |

Mediu

| | |
|--------------------|--|
| Standarde | SR EN 60947-4-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 SR EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Certificari produs | ATEX INERIS BV |

CCC
CSA
DNV
GL
GOST
RINA
UL
LROS

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tratament protector | TH conformitate cu IEC 60068 |
| Grad de protecție IP | IP2x conformitate cu VDE 0106 |
| Temperatura ambiantă de utilizare | -20...60 °C fără declasare conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Temperatura de depozitare | -60...70 °C |
| Rezistență la foc | 850 °C conformitate cu IEC 60695-2-1 |
| Intarziere flacara | V1 conformitate cu UL 94 |
| Rezistență mecanică | Vibrații 6 Gn IEC 60068-2-6 Șocuri 15 Gn pentru 11 ms IEC 60068-2-7 |
| Rigiditate dielectrică | 6 kV la 50 Hz conformitate cu 60255-5 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--------------------------------------|---|
| Sustainable offer status | Green Premium product |
| RoHS | Conform cu - de la 0631 - Declarație de conformitate Schneider Electric |
| REACH | Referința nu conține SVHC peste prag |
| Profil de mediu pentru produs | Valabil |
| Instrucțiuni sfârșit de viață produs | Nu necesita operații specifice de reciclare |

Contractual warranty

| | |
|--------|-----------|
| Period | 18 months |
|--------|-----------|