



Principale

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama | TeSys |
| Nume produs | TeSys LRD |
| Tip produs sau componenta | Releu termic de suprasarcină nediferențial |
| Nume scurt al dispozitivului | LR3D |
| Aplicatie releu | Protectie motor |
| Compatibilitate produs | LC1D12 LC1D32 LC1D38 LC1D18 LC1D25 |
| Tip retea | C.c. C.a. |
| Gama de reglaj a protecției termice | 9...13 A |
| [Ui] tensiune nominala de izolatie | Circuit electric 600 V conformitate cu CSA Circuit electric 600 V conformitate cu UL Circuit electric 690 V conformitate cu IEC 60947-4-1 |

Suplimentare

| | |
|--|---|
| Frecventa retea | 0...400 Hz |
| Suport de montare | Placa, with specific accessories Sina, with specific accessories 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 la 120 V AC-15 pentru circuit de semnalizare 0,22 A la 125 V DC-13 pentru circuit de semnalizare |
| [U _e] tensiune operationala nominala | 690 V c.a. 0...400 Hz |
| [U _{imp}] tensiune de tinere la impuls | 6 kV |
| Sensibilitate la cadere de faza | Curent de declanșare 130 % din I _r în monofazat, ultimul la 0 |
| Tip de control | Rosu buton stop |

Albastru buton reset

| | |
|---------------------------|---|
| Compensare cu temperatura | -20...60 °C |
| Pasul conexiunii | 14,5 mm |
| Conexiuni - borne | Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil fara Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² flexibil cu Circuit de comanda borne cu șurub 2 cablu(uri) 1...2,5 mm ² solid fara Circuit electric terminale cu papuci |
| Cuplu de strângere | Circuit de comanda 1,7 N.m - pornit borne cu șurub Circuit electric 2,3 N.m - pornit terminale cu papuci M4 |
| Lățime | 45 mm |
| Adâncime | 70 mm |
| Greutate produs | 0,124 kg |

Mediu

| | |
|---------------------------|--|
| Tratament protector | TH conformitate cu IEC 60068 |
| Grad de protecție IP | IP20 conformitate cu SR EN 60529 |
| Temperatura 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 |
| Rezistență mecanică | Vibrații6 Gn conformitate cu IEC 60068-2-6 Șocuri15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 |
| Rigiditate dielectrică | 6 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5 |
| Standarde | ATEX D 94/9/CE SR EN 60947-4-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-4-1 CSA C22.2 No 15 SR EN 60947-5-1 |
| Certificari produs | DNV ATEX INERIS LROS (Lloyds register of shipping) GOST RINA BV CCC UL CSA GL |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Conform Declaratia RoHS UE |
| Fara mercur | Da |
| Informații privind scutirea de la RoHS | Da |
| Regulamentul RoHS China | Declaratia RoHS China Produs in afara domeniului de aplicare a RoHS China. Declaratia privind substantele in scop informativ. |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informații 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. |

Garan#ie contractuală

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