



Principale

| | |
|--------------------------------------|--|
| Gama | TeSys |
| Nume produs | TeSys LT |
| Tip produs sau componenta | Electronic over current relay |
| Nume scurt al dispozitivului | LT47 |
| Domeniul de aplicare al aparatului | Protection |
| Aplicatie releu | Suprasarcina $I_{max} > I_{setare}$ Sensibilitate la cadere de faza Rotor blocat, blocare mecanica $I > 3 \times I_{setare}$ |
| [Us] tensiune nominala de alimentare | 200...240 V c.a. |
| Gama de reglaj a protecției termice | 0,5...6 A |
| [Ui] tensiune nominala de izolare | Circuit electric 600 V c.a. conformitate cu CSA Circuit electric 600 V c.a. conformitate cu UL Circuit electric 690 V c.a. conformitate cu IEC 60947-4-1 |

Suplimentare

| | |
|--|--|
| Frecventa retea | 50...60 Hz |
| Suport de montare | Sina |
| Prag de declanșare | 0.5...5 A |
| Compatibilitate electromagnetica | Rezistență la descărcări electrostatice 9 kV în aer liber conformitate cu IEC 61000-4-2 Rezistență la descărcări electrostatice 6 kV in direct mode conformitate cu IEC 61000-4-2 Emisie efectuata class A conformitate cu EN 55011 Imunitate la interferențe electromagnetice 10 V/m conformitate cu IEC 61000-4-3 Imunitate la tranziții rapizi 2 kV conformitate cu IEC 61000-4-4 Surge withstand 6 kV conformitate cu IEC 61000-4-5 Conducted HF disturbances 10 V conformitate cu IEC 61000-4-6 |
| Compozitie contact auxiliar | 1 NO + 1 NC |
| [I _{th}] curent termic convențional în aer liber | 3 A pentru circuit de semnalizare |
| Calibrul fuzibilului asociat | 3 A gG pentru circuit de semnalizare 3 A BS pentru circuit de semnalizare |
| [U _{imp}] tensiune de tinere la impuls | 6 kV |
| Interval de timp | 0.5...30 s tip de control D-time 0.3...10 s tip de control O-time |
| Semnalizare locala | 1 LED (verde) 1 LED (rosu) |
| Tip de control | buton reset |

| | |
|--------------------|--|
| | electrical reset |
| Conexiuni - borne | Circuit de semnalizare borne cu șurub 1 1...2,5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil cu pini Circuit de semnalizare borne cu șurub 1 1...2,5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu Circuit de semnalizare borne cu șurub 2 1...2,5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil cu pini Circuit de semnalizare borne cu șurub 2 1...2,5 mm ² - rigiditate cablu: flexibil fara terminale de cablu |
| Cuplu de strângere | Circuit de semnalizare 1,7 N.m M3.5 |
| Înălțime | 70,3 mm |
| Lățime | 71 mm |
| Adâncime | 77,2 mm |
| Greutate produs | 0,192 kg |

Mediu

| | |
|----------------------------|--|
| Standarde | IEC 60255-6 SR EN 60947 |
| Certificari produs | UL CSA |
| Tratament protector | TH conformitate cu IEC 60068 |
| Grad de protectie IP | IP20 conformitate cu SR EN 60529 IP20 conformitate cu VDE 0106 |
| Temperatura de utilizare | -25...60 °C fără declarare conformitate cu IEC 60947-4-1 |
| Temperatura de depozitare | -30...80 °C |
| Altitudinea de functionare | 2000 m |
| Rezistență mecanică | Șocuri 15 Gn pentru 11 ms conformitate cu IEC 60068-2-7 Vibrații 4 gn conformitate cu IEC 60068-2-6 |
| Rigiditate dielectrică | 2 kV la 50 Hz conformitate cu IEC 60255-5 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|--|
| Directiva RoHS UE | Conform Declaratia RoHS UE |
| Fara metale grele toxice | Da |
| Fara mercur | Da |
| Informatii 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. |
| 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 |
|----------|-----------|