



Produktdata

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Produktområde | LT3 |
| Enhetens korta namn | LT3SA |
| Typ av produkt eller komponent | Termistorskydds-enhet |
| [Uc] control circuit voltage | 115...230 V AC 50/60 Hz |
| Återställning | Automatiskåterställning |

Teknisk data

| | |
|--|--|
| Manöverkrets spänningsgränser | 0.85...1.1 Uc |
| Kontakttyp och komposition | 1 NC + 1 NO dubbel spänning |
| [Ith] konventionell termisk ström okapslad montering | 5 A för utgång kontroll relä |
| [Ui] isolationsspänning | 500 V AC utgång kontroll relä: |
| Ue märkspänning | 250 V AC 50/60 Hz för utgång kontroll relä |
| Signalfunktion | Felindikering Spänningsindikering |
| Manövertyp | Automatisk återställning |
| Utbytbarhet sond | Skyllmärke A överensstämmer med IEC 60034-11 |
| Hälleffekt (W) | 1 W |
| Hälleffekt (VA) | 2,5 VA |
| Motstånd | 1500...1650 Ohm återställning 2700...3100 Ohm utlösning |
| Antal prober | 0...6 |
| Matningsspänning | < 2.5 V (1500 Ohm) för givare < 7.5 V (4000 Ohm) för givare överensstämmer med IEC 60034-11 |
| Maximal kortslutnings detekteringsmotstånd | 20 Ohm |
| Villkor för användning | Anslutning av givare 400 m >1 mm ² Anslutning av givare 500 m >1,5 mm ² |
| [Uimp] nominellt motstånd för spänningsspikar | 2,5 kV |
| Angiven effekt i VA | 100 VA vid 220 V 500000 cycles |
| Brytförmåga | 2 A vid 24 V DC DC-13 3 A vid 250 V AC AC-16 6 A vid 120 V AC AC-16 |
| Anslutningar - plintar | Effektkrets: bladfjäderanslutning 1 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm ² flexibel med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderanslutning 1 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm ² fast med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderanslutning 1 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² flexibel utan ändhylsa Effektkrets: bladfjäderanslutning 1 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² fast utan ändhylsa Effektkrets: bladfjäderanslutning 2 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm ² flexibel med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderanslutning 2 kabel (kablar) 0,75...2,5 mm ² fast med ändhylsa Effektkrets: bladfjäderanslutning 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² flexibel utan ändhylsa Effektkrets: bladfjäderanslutning 2 kabel (kablar) 1...2,5 mm ² fast utan ändhylsa |
| Åtdragningsmoment | 0.8 N.m |
| Höjd | 100 mm |

| | |
|-----------------|---------|
| Bredd | 22,5 mm |
| Djup | 100 mm |
| Produktens vikt | 0,22 kg |

Miljö

| | |
|--------------------------------------|--|
| Standarder | IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660 |
| IP-kapslingsklass | IP20 överensstämmer med IEC 60529 IP20 överensstämmer med VDE 0106 |
| Omgivningstemperatur vid drift | -25...60 °C |
| Omgivande lufttemperatur för lagring | -40...85 °C överensstämmer med IEC 60068-2-2 -40...85 °C överensstämmer med IEC 60068-2-2 |
| Höjd över havet | <= 1500 m utan nedklassning i temperatur > 1500...3000 m med nedklassning i temperatur |
| Vibrationsbeständighet | 1 gn 25...150 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz överensstämmer med IEC 60068-2-6 |
| Chocktålighet | 5 gn 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Motstånd mot elektrostatisk urladdning nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-2 Tålighet mot snabba transienter nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-4 Överspänningstålighet 1.2/50-8/20 nivå 4 överensstämmer med IEC 61000-4-5 Mottaglighet för elektromagnetiska fält nivå 3 överensstämmer med IEC 61000-4-3 Immunitet mot mikroavbrott och spänningfall överensstämmer med IEC 61000-4-11 |

Packing Units

| | |
|-----------------------------|---------|
| Förpackning 1 enhetstyp | PCE |
| Förpackning 1 antal enheter | 1 |
| Förpackning 1 vikt | 177 g |
| Förpackning 1 höjd | 2,8 cm |
| Förpackning 1 bredd | 10,3 cm |
| Förpackning 1 längd | 10,5 cm |

Offer Sustainability

| | |
|---------------------------|--|
| REACH-förordning | REACH-Deklaration |
| EU RoHS-direktiv | Kompatibel EU RoHS-deklaration |
| Kvicksilverfri | Ja |
| RoHS-undantagsinformation | Ja |
| RoHS-förordning Kina | RoHS-deklaration Kina |
| WEEE | Produkten måste kasseras på europeiska unionens marknader enligt specifik källsortering och aldrig kasseras i hushållssopor. |

Kontraktsgaranti

| | |
|---------|---------------------------------|
| Garanti | Enligt våra försäljningsvillkor |
|---------|---------------------------------|