

Mer om LT3SM00ED

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-Electric tools

**LT3SM00ED**

Termistorreleer monitorerer kontinuerlig temperaturer i maskinen (motor, generat

EI-nummer: 4175950

EAN: 3389110698992

Last ned produktdatablad for LT3SM00ED 3D CAD Modell

Karakteristikk**Teknisk informasjon**

| | |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter | LT3 |
| Kortnavn utstyr | LT3SE |
| Produkt eller type komponent | Termistor beskyttelse enheter |
| [Uc] control circuit voltage | 24...48 V DC |
| Tilbakestille | Manuell |

Komplementær

| | |
|--|---|
| Control circuit voltage limits | 0.8...1.25 Uc |
| Kontakttype og -sammensetning | 1 NC + 1 NO dobbel spenning |
| [Ith] fri luft termisk strøm | 5 A for utgang kontroll relé |
| [Ui] isolasjonsspenning | Utgang kontroll relé: 500 V AC |
| [Ue] merkespenning | 250 V AC 50/60 Hz for utgang kontroll relé |
| Signalling function | Feilindikering Spenningsindikering |
| Kontrolltype | Manuell test Manuell reset |
| Probe interchangeability | Label MarkA i samsvar med IEC 60034-11 |
| Hold-in power consumption W | 1 W |
| Hold-in power consumption VA | 2,5 VA |
| Resistans | 1500...1650 Ohm reset 2700...3100 Ohm snubler |
| Number of probes | 0..6 |
| Forsyningsspenning | < 2.5 V (1500 Ohm) for sonde < 7.5 V (4000 Ohm) for sonde i samsvar med IEC 60034-11 |
| Maximum short circuit detection resistance | 20 Ohm |
| Betingelse for bruken | Tilkobling av prober 1000 m >2,5 mm ² Tilkobling av prober 500 m >1,5 mm ² |
| [Uimp] Nominell impuls spenning | 2,5 kV |
| Beregnet effekt i VA | 100 VA på 220 V - elektrisk holdbarhet: 500000 sykuser |
| Bryteevne | 2 A på 24 V DC DC-13 3 A på 250 V AC AC-16 6 A på 120 V AC AC-16 |

| | |
|---|--|
| Tilkoblingsklemmer | Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 0,75..2,5 mm ² flexibel med Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 0,75..2,5 mm ² solid med Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² flexibel uten Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² solid uten Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 0,75..2,5 mm ² flexibel med Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 0,75..2,5 mm ² solid med Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² flexibel uten Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 1..2,5 mm ² solid uten |
| Tiltrekningsmoment | 0.8 N.m |
| Høyde | 100 mm |
| Bredde | 22,5 mm |
| Dybde | 100 mm |
| Vekt | 0,22 kg |
| Miljø | |
| Standarder | IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660 |
| IP-grad | IP20 conforming to IEC 60529 IP20 i samsvar med VDE 0106 |
| Omgivelsestemperatur drift | -25..60 °C |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -40..85 °C i samsvar med IEC 60068-2-2 -40..85 °C i samsvar med IEC 60068-2-2 |
| Operating altitude | <= 1500 m uten belastningsreduksjon i temperatur > 1500...3000 m med effektreduksjon i temperatur |
| Vibrasjonsmotstand | 1 gn 25...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 2,5 gn 2...25 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6 |
| Støtmotstand | 5 gn 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27 |
| Elektromagnetisk kompatibilitet | Motstand mot elektrostatisk utlading nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-2 Motstand mot rask transient nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4 Bølge motstand 1,2 / 50-8 / 20 nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-5 Mottakelig for elektromagnetiske felt nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3 Immunitet mot spenningsfall i samsvar med IEC 61000-4-11 |
| Packing Units | |
| Enhetstype forpakning 1 | PCE |
| Antall enheter forpakning 1 | 1 |
| Forpakning 1 vekt | 145 g |
| Forpakning 1 høyde | 2,5 cm |
| Forpakning 1 bredde | 10,3 cm |
| Forpakning 1 lengde | 10,5 cm |
| Enhetstype forpakning 2 | S02 |
| Antall enheter forpakning 2 | 36 |

| | |
|-----------------------------|--|
| Forpakning 2 vekt | 5,529 kg |
| Forpakning 2 høyde | 15 cm |
| Forpakning 2 bredde | 30 cm |
| Forpakning 2 lengde | 40 cm |
| Offer Sustainability | |
| REACH-regelverk | REACH-erklæring |
| EU RoHS-direktiv | I samsvar EU RoHS-erklæring |
| Kvikksølvfri | Ja |
| Informasjon om RoHS-unntak | Ja |
| Kinas RoHS-forskrift | Kinas RoHS-erklæring |
| WEEE | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |
| Contractual warranty | |
| Garanti | 18 months |