



## Teknisk informasjon

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Produktspekter               | LT3                           |
| Kortnavn utstyr              | LT3SA                         |
| Produkt eller type komponent | Termistor beskyttelse enheter |
| [Uc] control circuit voltage | 24...48 V DC                  |
| Tilbakestille                | Automatisk reset              |

## 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<br>Spenningsindikering                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kontrolltype                               | Automatisk reset                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Probe interchangeability                   | Label Mark A 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<br>2700...3100 Ohm snubler                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Number of probes                           | 0...6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Forsyningsspenning                         | < 2.5 V ( 1500 Ohm) for sonde<br>< 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 400 m >1 mm <sup>2</sup><br>Tilkobling av prober 500 m >1,5 mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning            | 2,5 kV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Beregnet effekt i VA                       | 100 VA på 220 V - elektrisk holdbarhet: 500000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Bryteevne                                  | 2 A på 24 V DC DC-13<br>3 A på 250 V AC AC-16<br>6 A på 120 V AC AC-16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tilkoblingsklemmer                         | Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med<br>Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> solid med<br>Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten<br>Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> solid med<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler) 1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten |
| Tiltrekningsmoment                         | 0.8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Høyde                                      | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Bredde                                     | 22,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Dybde                                      | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vekt                                       | 0,22 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standarder                               | IEC 60947-8<br>IEC 60034-11<br>VDE 0660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| IP-grad                                  | IP20 i samsvar med IEC 60529<br>IP20 conforming to VDE 0106                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omgivelsestemperatur drift               | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Omgivende lufttemperatur for oppbevaring | -40...85 °C i samsvar med IEC 60068-2-2<br>-40...85 °C i samsvar med IEC 60068-2-2                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Operating altitude                       | <= 1500 m uten belastningsreduksjon i temperatur<br>> 1500...3000 m med effektreduksjon i temperatur                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vibrasjonsmotstand                       | 1 gn 25...150 Hz i samsvar med IEC 60068-2-6<br>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<br>Motstand mot rask transient nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-4<br>Bølge motstand 1,2 / 50-8 / 20 nivå 4 i samsvar med IEC 61000-4-5<br>Mottakelig for elektromagnetiske felt nivå 3 i samsvar med IEC 61000-4-3<br>Immunitet mot spenningsfall i samsvar med IEC 61000-4-11 |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 139 g    |
| Forpakning 1 høyde          | 2,5 cm   |
| Forpakning 1 bredde         | 10,3 cm  |
| Forpakning 1 lengde         | 10,3 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S02      |
| Antall enheter forpakning 2 | 36       |
| Forpakning 2 vekt           | 5,426 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 15 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 30 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 40 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                            |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU RoHS-direktiv           | I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>                                                                                |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                         |
| Informasjon om RoHS-unntak | <a href="#">Ja</a>                                                                                                         |
| Kinas RoHS-forskrift       | <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                                       |
| WEEE                       | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall. |

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|