

## Mer om LT3SA00MW

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

Discover your Schneider-  
Electric tools

**LT3SA00MW**

Termistorreleer monitorerer kontinuerlig temperaturer i maskinen (motor, generat)

EI-nummer: 4175946

EAN: 3389110688269

Last ned produktdatablad for LT3SA00MW 3D CAD Modell

**Karakteristikk****Teknisk informasjon**

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Produktspekter               | LT3                                     |
| Kortnavn utstyr              | LT3SA                                   |
| Produkt eller type komponent | Termistor beskyttelse enheter           |
| [Uc] control circuit voltage | 24...230 V AC 50/60 Hz<br>24...230 V DC |
| Tilbakestille                | Automatisk reset                        |

**Komplementær**

|                                            |                                                                                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Control circuit voltage limits             | 0,8 - 1,1 Uc                                                                                     |
| Kontakttype og -sammensetning              | 2 C/O multi 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:<br>500000 sykler                                         |
| 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                           |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tilkoblingsklemmer</b>                       | Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler)<br>0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med<br>Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler)<br>0,75...2,5 mm <sup>2</sup> solid med<br>Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler)<br>1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten<br>Hovedstrøm: cage type connector 1 kabel (kabler)<br>1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler)<br>0,75...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel med<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler)<br>0,75...2,5 mm <sup>2</sup> solid med<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler)<br>1...2,5 mm <sup>2</sup> fleksibel uten<br>Hovedstrøm: cage type connector 2 kabel (kabler)<br>1...2,5 mm <sup>2</sup> solid uten |
| <b>Tiltrekningsmoment</b>                       | 0.8 N.m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Høyde</b>                                    | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Bredde</b>                                   | 22,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Dybde</b>                                    | 100 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Vekt</b>                                     | 0,22 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Miljø</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Standarder</b>                               | IEC 60947-8<br>IEC 60034-11<br>VDE 0660                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>IP-grad</b>                                  | IP20 conforming to IEC 60529<br>IP20 i samsvar med VDE 0106                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Omgivelsestemperatur drift</b>               | -25...60 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Omgivende lufttemperatur for oppbevaring</b> | -40...85 °C i samsvar med IEC 60068-2-2<br>-40...85 °C i samsvar med IEC 60068-2-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Operating altitude</b>                       | <= 1500 m uten belastningsreduksjon i temperatur<br>> 1500...3000 m med effektreduksjon i temperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Vibrasjonsmotstand</b>                       | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Støtmotstand</b>                             | 5 gn 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Packing Units</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Enhetsstype forpakning 1</b>                 | PCE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Antall enheter forpakning 1</b>              | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Forpakning 1 vekt</b>                        | 151 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Forpakning 1 høyde</b>                       | 3 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Forpakning 1 bredde</b>                      | 9,8 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Forpakning 1 lengde</b>                      | 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Offer Sustainability</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|                             |                                                                                                                            |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH-regelverk             | <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                                            |
| EU RoHS-direktiv            | I samsvar<br><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. |
| <b>Contractual warranty</b> |                                                                                                                            |
| Garanti                     | 18 months                                                                                                                  |