

Mer om LT3SA00ED

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LT3SA00ED

Termistorreleer monitorerer kontinuerlig temperaturer i maskinen (motor, generat)

EI-nummer: 4175945

EAN: 3389110688207

Last ned produktdatablad for LT3SA00ED 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	LT3
Kortnavn utstyr	LT3SA
Produkt eller type komponent	Termistor beskyttelse enheter
[Uc] control circuit voltage	24...48 V DC
Tilbakestill	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 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 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 400 m >1 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 fleksibel 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 fleksibel 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 fleksibel 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 fleksibel 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 i samsvar med 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	
Enhetsstype 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
Enhetsstype 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	
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.
Garantiperiode	
Garanti	18 months