



Teknisk informasjon

Produktspekter	LT3
Kortnavn utstyr	LT3SE
Produkt eller type komponent	Termistor beskyttelse enheter
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Tilbakestill	Automatisk reset

Komplementær

Control circuit voltage limits	0.8...1.25 Uc
Kontakttype og -sammensetning	1 NC enkelt 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	Uten
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 300 m >0,75 mm ²
[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 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

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 egnethet, 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 IEC 60034-11 VDE 0660
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529 IP20 conforming to 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	116 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	4,482 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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
---------	-----------