

Mer om LT3SM00V

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

Discover your Schneider-
Electric tools



LT3SM00V

Termistorrelé 400V50/60Hz

EI-nummer: 4175947
EAN: 3389110699029



Last ned produktdatablad for LT3SM00V 3D CAD Modell

Karakteristikk

Teknisk informasjon

Produktspekter	LT3
Kortnavn utstyr	LT3SM
Produkt eller type komponent	Termistor beskyttelse enheter
[Uc] control circuit voltage	400 V AC 50/60 Hz
Tilbakestill	Manuell

Komplementær

Control circuit voltage limits	0,85 - 1,1 Uc
Kontakttype og -sammensetning	1 NC + 1 NO enkelt spenning
[Ith] fri luft termisk strøm	5 A for utgang kontroll relé
[Ui] isolasjonsspenning	Utgang kontroll relé: 500 V AC
[Ue] merkespenning	400V AC 50/60 Hz for utgang kontroll relé
Signalling function	Feilindikering Spenningsindikering
Kontrolltype	Manuell reset Manuell test
Probe interchangeability	Label Mark A i samsvar med IEC 60034-11
Hold-in power consumption W	1 W
Hold-in power consumption VA	2,7 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 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 rasktransient 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
Bærekraftig	
Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
EU RoHS-direktiv	I samsvar EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-erklæring
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	Informasjon om levetidslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.
Garantiperiode	
Garanti	18 months