



Hauptmerkmale

Baureihe	LT3
Kurzbezeichnung des Geräts	LT3SE
Produkt- oder Komponententyp	Thermistorschutzgeräte
[Uc] control circuit voltage	24 V DC
Rückstellung	Automatische Rückstellung

Zusatzmerkmale

Steuerkreisspannungsgrenzen	0,8 - 1,25 Uc
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	1 Ö Einzelspannung
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	5 A für Ausgangssteuerrelais
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	Ausgangssteuerrelais: 500 V AC
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	250 V AC 50/60 Hz für Ausgangssteuerrelais
Statusmeldungen	Ohne
Steuerungstyp	Automatische Rückstellung
Sondenaustauschbarkeit	Etikettenkennzeichnung A entspricht IEC 60034-11
Halteleistungsaufnahme in W	1 W
Halteleistungsaufnahme in VA	2,5 VA
Widerstand	1500...1650 Ohm Rücksetzen 2700...3100 Ohm Auslösung
Anzahl der Fühler	0...6
Eingangsspannung	< 2,5 V (1500 Ohm) für Sonde < 7,5 V (4000 Ohm) für Sonde entspricht IEC 60034-11
Maximaler Kurzschlusserkennungs-widerstand	20 Ohm
Verwendungsbedingung	Anschluss von Sonden 400 m >1 mm ² Anschluss von Sonden 300 m >0,75 mm ²
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	2,5 kV
Nennleistung in VA	100 VA bei 220 V - elektrische Beständigkeit: 500000 Zyklen
Ausschaltvermögen	2 A bei 24 V DC DC-13 3 A bei 250 V AC AC-16 6 A bei 120 V AC AC-16
Anschlüsse - Klemmen	Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 1 Kabel 0,75...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 1 Kabel 0,75...2,5 mm ² starr mit Kabelende Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 1 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 1 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Kabelende Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 2 Kabel 0,75...2,5 mm ² flexibel mit Kabelende Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 2 Kabel 0,75...2,5 mm ² starr mit Kabelende Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 2 Kabel 1...2,5 mm ² flexibel ohne Kabelende Stromkreis: Steckverbinder mit Zugfederanschluss 2 Kabel 1...2,5 mm ² starr ohne Kabelende
[M] Anzugsdrehmoment	0,8 Nm
Höhe	100 mm

Breite	22,5 mm
Tiefe	100 mm
Produktgewicht	0,22 kg

Montage

Normen	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Schutzart (IP)	IP20 conforming to IEC 60529 IP20 entspricht VDE 0106
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C entspricht IEC 60068-2-2 -40...85 °C entspricht IEC 60068-2-2
Betriebshöhe	<= 1500 m ohne Temperaturlastminderung > 1500 - 3000 m mit Temperaturlastminderung
Vibrationsfestigkeit	1 gn 25 - 150 Hz entspricht IEC 60068-2-6 2,5 gn 2 - 25 Hz entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	5 gn 11 ms entspricht IEC 60068-2-27
Elektromagnetische Verträglichkeit	Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung Level 3 entspricht IEC 61000-4-2 Festigkeit gegen Störimpuls Level 3 entspricht IEC 61000-4-4 Überspannungswiderstand 1,2/50-8/20 Stufe 4 entspricht IEC 61000-4-5 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder Level 3 entspricht IEC 61000-4-3 Störfestigkeit gegen Mikrounterbrechungen und Spannungsabfälle entspricht IEC 61000-4-11

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	10,3 cm
VPE 1 Breite	10,3 cm
VPE 1 Länge	2,5 cm
VPE 1 Gewicht	117,0 g
VPE 2 Art	S02
VPE 2 Menge	36
VPE 2 Höhe	15,0 cm
VPE 2 Breite	30,0 cm
VPE 2 Länge	40,0 cm
VPE 2 Gewicht	4,523 kg

Nachhaltigkeit

REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------