



Hauptmerkmale

Baureihe	LT3
Kurzbezeichnung des Geräts	LT3SA
Produkt- oder Komponententyp	Thermistorschutzgeräte
[Uc] control circuit voltage	24 - 230 V AC 50/60 Hz 24 - 230 V DC
Rückstellung	Automatische Rückstellung

Zusatzmerkmale

Steuerkreisspannungsgrenzen	0,8 - 1,1Uc
Typ und Zusammenstellung der Kontakte	2 Wechslerkontakte Mehrfachspannung
[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	Fehleranzeige Spannungsanzeige
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 500 m >1,5 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

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

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 entspricht 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	2,5 cm
VPE 1 Breite	10,3 cm
VPE 1 Länge	10,3 cm
VPE 1 Gewicht	153,0 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	5,812 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
----------	-----------