

## Gegevensblad product

### Kenmerken

# LT3SA00MW

relais met PTC-sonde - LT3 met automatische herwapening- 24..230 V - 2 NO/NC



### Hoofdkenmerken

Productgamma	LT3
Korte naam apparaat	LT3SA
Type product of component	Thermistor productie-eenheden
[Uc] control circuit voltage	24...230 V AC 50/60 Hz 24...230 V DC
Reset	Automatische reset

### Complementaire kenmerken

Spanningslimieten controlecircuit	0.8...1.1 U <sub>c</sub>
Type en samenstelling contact	2 C/O meerspanning
[I <sub>th</sub> ] conventionele thermische stroom in vrije lucht	5 A voor uitgangscontroleerelais
[U <sub>i</sub> ] nominale isolatiespanning	Uitgangscontroleerelais: 500 V AC
[U <sub>e</sub> ] nominale bedrijfsspanning	250 V AC 50/60 Hz voor uitgangscontroleerelais
Signaliseerfunctie	Foutindicatie Spanningsindicatie
Type bediening	Automatische reset
Omwisselbaarheid sonde	Labelmarkering A conform IEC 60034-11
Hold-in stroomverbruik in W	1 W
Hold-in stroomverbruik in VA	2,5 VA
Weerstand	1500...1650 Ohm reset 2700...3100 Ohm schakeling
Aantal sondes	0...6
Ingangsspanning	< 2,5 V (1500 Ohm) voor sonde < 7,5 V (4000 Ohm) voor sonde conform IEC 60034-11
Maximum short circuit detection resistance	20 Ohm
Gebruiksvoorwaarden	Aansluiten van sondes 400 m >1 mm <sup>2</sup> Aansluiten van sondes 500 m >1,5 mm <sup>2</sup>
[U <sub>imp</sub> ] nominale stothoudspanning	2,5 kV
Nominaal vermogen in VA	100 VA bij 220 V - elektrische duurzaamheid: 500000 cycli
Uitschakelvermogen	2 A bij 24 V DC DC-13 3 A bij 250 V AC AC-16 6 A bij 120 V AC AC-16
Aansluitingen - klemmen	Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> rigide met Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel zonder Vermogenskring: kooitype-connector 1 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide zonder Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel met Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 0,75...2,5 mm <sup>2</sup> rigide met Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> flexibel zonder Vermogenskring: kooitype-connector 2 kabel(s) 1...2,5 mm <sup>2</sup> rigide zonder
Aandraaimoment	0.8 N.m
Hoogte	100 mm
Breedte	22,5 mm

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de producten die erin zijn opgenomen. Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen. Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan. Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Diepte	100 mm
Gewicht product	0,22 kg

## Omgeving

Normen	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
IP-beschermingsgraad	IP20 conform IEC 60529 IP20 conform VDE 0106
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...60 °C
Omgevingsluchttemperatuur voor opslag	-40...85 °C conform IEC 60068-2-2 -40...85 °C conform IEC 60068-2-2
Bedrijfshoogte	<= 1500 m zonder temperatuurverlaging > 1500...3000 m met temperatuurverlaging
Trillingsweerstand	1 gn 25...150 Hz conform IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	5 gn 11 ms conform IEC 60068-2-27
Elektromagnetische compatibiliteit	Weerstand tegen elektrostatische ontlading niveau 3 conform IEC 61000-4-2 Bestand tegen snelle overgang niveau 3 conform IEC 61000-4-4 Weerstand stroomstoot 1.2/50-8/20 level 4 conform IEC 61000-4-5 Gevoelig aan elektromagnetische velden niveau 3 conform IEC 61000-4-3 Bestand tegen micro-onderbrekingen en spanningsverlies conform IEC 61000-4-11

## Verpakkingseenheid

Verpakkingsgewicht (lb)	151 g
-------------------------	-------

## Duurzaamheid van het aanbod

REACH-regelgeving	<a href="#">REACH-verklaring</a>
EU-richtlijn RoHS	Conform <a href="#">EU-verklaring RoHS</a>
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	<a href="#">Ja</a>
RoHS-regulering China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

## Contractuële waarborg

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