

产品参数表

规格



TeSysLT3热敏电阻保护继电器， 115/230V - 1 NO + 1 NC，带自动复位功能

LT3SA00M

❗ 停止生产日期 2023年6月30日

❗ 停止服务日期 2023年12月31日

❗ 已退市

主要信息

产品系列	LT3
产品短名	LT3SA
产品类型	热磁保护单元
[Uc] Control Circuit Voltage	115/230 V AC 50/60 Hz
复位	自动复位

补充信息

控制电压限制	0.85...1.1 Uc
触点类型和构成	1 NC + 1 NO 双重电压
约定发热电流 [Ith]	5 A 适用 输出控制继电器
额定绝缘电压 [Ui]	输出控制继电器: 500 V AC
额定工作电压 [Ue]	250 V AC 50/60 Hz 适用 输出控制继电器
信号传输功能	故障指示 电压指示
控制类型	自动重置
探测器交换能力	标记 A 符合 IEC 60034-11
吸合功率 (W)	1 W
吸合功率 (Va)	2.5 VA
电阻	1500...1650 Ω 复位 2700...3100 Ω 脱扣
探测器数量	0...6
输入电压	< 2.5 V (1500 Ω) 用于探测器 < 7.5 V (4000 Ω) 用于探测器 符合 IEC 60034-11
Maximum Short Circuit Detection Resistance	20 Ω
使用情况	探测器连接 400 m >1 mm ² 探测器连接 500 m >1.5 mm ²
额定冲击耐受电压 [Uimp]	2.5 kV
额定功率 Va	100 VA 在...上 220 V 电气寿命: 500000 次
分断能力	2 A 在...上 24 V DC DC-13 3 A 在...上 250 V AC AC-16 6 A 在...上 120 V AC AC-16

免责声明：本文档不构成任何保证或担保，产品的适用性由用户自行负责。

接线能力	电源回路: 笼式连接器 1 电缆 0.75...2.5 mm²软线 带 电源回路: 笼式连接器 1 电缆 0.75...2.5 mm²硬线 带 电源回路: 笼式连接器 1 电缆 1...2.5 mm²软线 不带 电源回路: 笼式连接器 1 电缆 1...2.5 mm²硬线 不带 电源回路: 笼式连接器 2 电缆 0.75...2.5 mm²软线 带 电源回路: 笼式连接器 2 电缆 0.75...2.5 mm²硬线 带 电源回路: 笼式连接器 2 电缆 1...2.5 mm²软线 不带 电源回路: 笼式连接器 2 电缆 1...2.5 mm²硬线 不带
紧固扭矩	0.8 N.m
高度	100 mm
宽度	22.5 mm
深度	100 mm
净重	0.22 kg

环境

符合标准	IEC 60947-8 IEC 60034-11 VDE 0660
Ip 保护等级	IP20 符合 IEC 60529 IP20 符合 VDE 0106
运行温度	-25...60 °C
存储环境温度	-40...85 °C 符合 IEC 60068-2-2 -40...85 °C 符合 IEC 60068-2-2
工作海拔	<= 1500 m 无温度降容 > 1500...3000 m 采用温度降容
抗振动	1 gn 25...150 Hz 符合 IEC 60068-2-6 2.5 gn 2...25 Hz 符合 IEC 60068-2-6
抗冲击	5 gn 11 ms 符合 IEC 60068-2-27
电磁兼容性	静电放电抗扰 级别 3 符合 IEC 61000-4-2 抗快速瞬变 级别 3 符合 IEC 61000-4-4 浪涌电阻 1.2/50 - 8/20 级别 4 符合 IEC 61000-4-5 抗辐射 级别 3 符合 IEC 61000-4-3 抗电压偏移 符合 IEC 61000-4-11

包装单位

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	2.500 cm
Package 1 Width	10.300 cm
Package 1 Length	10.500 cm
Package 1 Weight	181.000 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	36
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm
Package 2 Weight	6.847 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

可持续

Green Premium™ 标签 是施耐德电气致力于提供具备一流环保性能的产品的承诺。Green Premium 承诺遵守最新法规、倡导对环境影响透明度并生产可再循环和低 Co₂ 产品。

[了解有关Green Premium的更多信息 >](#)

健康安全绩效

 无汞

 Rohs 豁免信息 [是](#)

Reach法规 [REACH 声明](#)

欧盟Rohs指令 [符合豁免条件](#)

中国 Rohs 管理办法 [中国 ROHS 声明](#)
中国 ROHS 管控范畴之外的产品。物质声明报告

Weeee [该产品必须经特定废物回收处理后弃置于欧盟市场，绝不可丢弃于垃圾桶中。](#)