产品参数表

规格

TeSysLT3热敏电阻保护继电器，24...230 V，2 OC，带手动复位功能

LT3SM00MW

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	LT3SM
产品类型	热磁保护单元
[Uc] Control Circuit Voltage	24...230 V AC 50/60 Hz 24...230 V DC
复位	手动

补充信息

控制电压限制	0.85...1.1 Uc
触点类型和构成	2 OC 多电压
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	手动复位 手动测试
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 1000 m >2.5 mm² 探测器连接 500 m >1.5 mm²
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：本文档不代表或不用于确定用户应用产品的适用性或可靠性

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	10.3 cm
Package 1 Width	2.6 cm
Package 1 Length	10.3 cm
Package 1 Weight	156.0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	36
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	5.977 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 Co_2 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
Weee	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。