

产品参数表

规格

热过载继电器



LR2K0301

主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys LRK
产品类型	E型3极热过载继电器
产品短名	LR2K
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LP4K LC1K LP1K LC7K
电网类型	DC AC
热脱扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
继电器设定范围	0.11...0.16 A
额定绝缘电压 [Ui]	电源回路: 690 V 符合 BS 4941 电源回路: 690 V 符合 IEC 60947 电源回路: 750 V 符合 VDE 0110 C 组 电源回路: 600 V 符合 CSA C22.2 No 14

补充信息

电网频率	<= 400 Hz
安装方式	在接触器下 底板安装, 带专用附件 导轨安装, 带专用附件
辅助触点类型	1 NO + 1 NC
约定发热电流 [Ith]	6 A 适用 信号回路
额定工作电压 [Ue]	<= 690 V 适用 电源回路 690 V AC AC-15 适用 信号回路 250 V DC DC-13 适用 信号回路
与继电器配合使用的熔丝	6 A gG, 对于信号回路 符合 VDE 0660 6 A gG, 对于信号回路 符合 IEC 60947
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV
每极功耗	2 W
缺相敏感性	是 符合 IEC 60947-4-1
本地信号指示	故障脱扣指示视窗 (黄色)
控制类型	红色 (按压式) 按钮: 脱扣测试功能 兰色 (按压式) 按钮: 停止及手动设置 选择开关: 手动或自动 复位

接线能力	螺栓紧固 1 电缆 1.5...4 mm ² 硬线 螺栓紧固 2 电缆 1.5...4 mm ² 硬线 螺栓紧固 1 电缆 0.75...4 mm ² 软线 不带 螺栓紧固 2 电缆 0.75...4 mm ² 软线 不带 螺栓紧固 1 电缆 0.34...2.5 mm ² 软线 带 螺栓紧固 2 电缆 0.34...1.5 mm ² 软线 带
坚固扭矩	1.3 N.m 通过 螺栓紧固 用螺丝刀 No 2 十字螺丝 1.3 N.m 通过 螺栓紧固 用螺丝刀 Ø 6 平口 1.3 N.m 通过 螺栓紧固 用螺丝刀 pozidriv No 2
高度	58 mm
宽度	45 mm
深度	65 mm
净重	0.145 kg

环境

符合标准	VDE 0660 IEC 60947 NF C 63-650 BS 4941
产品认证	UL CSA UKCA
防护措施	TC 符合 IEC 60068 TC 符合 DIN 50016
IP 保护等级	IP2X conforming to IEC 60529
环境温度	-20...55 °C 不降容 符合 IEC 60947 -30...60 °C 有降容 符合 IEC 60947
贮存环境温度	-40...70 °C
工作海拔	2000米 不降容
耐火及耐异常高温能力	850 °C 符合 IEC 60695-2-1
阻燃	V1 符合 UL 94 需求 2 符合 NF F 16-101 需求 2 符合 NF F 16-102
抗冲击、震动性能	抗冲击性能 NO触头: 10 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-27 抗冲击性能 NC触头: 10 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-27 抗震性能 NO触头: 2 gn (5...300 Hz) 符合 IEC 60068-2-6 抗震性能 NC触头: 2 gn (5...300 Hz) 符合 IEC 60068-2-6

包装单位

包装1 : 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1 : 高度	5.000 cm
包装1 : 宽度	7.000 cm
包装1 : 长度	8.500 cm
包装重量	157.300 g
包装2 : 包装单位类型	S02
包装2 : 包装单位数量	41
包装2 : 高度	15.000 cm
包装2 : 宽度	30.000 cm
包装2 : 长度	40.000 cm

包装2 : 毛重	6.717 kg
包装3 : 包装单位类型	P06
包装3 : 包装单位数量	656
包装3 : 高度	75.000 cm
包装3 : 宽度	80.000 cm
包装3 : 长度	60.000 cm
包装3 : 毛重	115.471 kg

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

施耐德电气希望通过不断开展的“使用更好、使用更长时间、再次使用”的宣传活动来建立供应链伙伴关系、降低材料的影响力并促进材料循环，从而到2050年实现净零排放。

环境数据说明 >

环境足迹

生命周期总碳足迹

6

产品环境概况(PEP)

[产品环境文件](#)

Use Better

材料和包装

回收纸板包装

是

无塑料包装

是

[欧盟ROHS指令](#)

符合

SCIP编号

E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6

中国 ROHS 管理办法

[中国 ROHS 声明](#)

Use Again

重新包装和再制造

流通资料

[产品使用寿命终期信息](#)

回收

不支持

WEEE Label

 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。