



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
热脱拖扣等级	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

免责声明：本文档不代替或不用于确定使用产品的适用性或可靠性

接线能力	螺栓紧固 1 电缆 1.5...4 mm²硬线 螺栓紧固 2 电缆 1.5...4 mm²硬线 螺栓紧固 1 电缆 0.75...4 mm²软线 不带 螺栓紧固 2 电缆 0.75...4 mm²软线 不带 螺栓紧固 1 电缆 0.34...2.5 mm²软线 带 螺栓紧固 2 电缆 0.34...1.5 mm²软线 带
紧固扭矩	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。