

产品参数表

规格



热过载继电器

LR2K0306

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	LC1K LC7K LP4K LP1K
电网类型	AC DC
热脱扣等级	等级 10A 符合 IEC 60947-4-1
继电器设定范围	0.8...1.2 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：本文档不代表或不用于确定用于特定用户应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	NF C 63-650 IEC 60947 BS 4941 VDE 0660
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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7.200 cm
Package 1 Width	4.800 cm
Package 1 Length	8.500 cm
Package 1 Weight	155.000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	41
Package 2 Height	15.000 cm
Package 2 Width	30.000 cm
Package 2 Length	40.000 cm

Package 2 Weight	6.775 kg
------------------	----------

合同保修

保修单	18 months
-----	-----------

Environmental Data

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

碳足迹 (kg CO2 eq.)	4
环境披露	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	合规
SCIP编号	E145d1bc-6ab6-4bb3-beeb-cb7d7952e3f6
REACH法规	REACH 声明
中国RoHS法规	中国 ROHS 声明

Use Again

重新包装和再制造

循环配置文件	产品使用寿命终期信息
--------	----------------------------

WEEE



产品必须根据特定的废物收集要求在欧盟市场进行处置，不得扔入垃圾箱

回收

No