

产品参数表

规格



TeSys Deca热过载继电器, 整定电流: 110...140 A, 脱扣等级: 10A

LRD4369

主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys LRD TeSys Deca
产品类型	E型3极热过载继电器
产品短名	LRD
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1D150
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	110...140 A
额定绝缘电压 [Ui]	电源回路: 1000 V 符合 IEC 60947-4-1

补充信息

电网频率	0...400 Hz
安装方式	底板安装, 带专用附件 导轨安装, 带专用附件 在接触器下
脱扣阈值	$1.14 \pm 0.06 I_n$ 符合 IEC 60947-4-1
辅助触点类型	1 NO + 1 NC
约定发热电流 [Ith]	5 A 适用 信号回路
电流设定范围	0.06 A 在...上 440 V DC-13 适用 信号回路 0.12 A 在...上 600 V AC-15 适用 信号回路
额定工作电压 [Ue]	1000 V AC 0...400 Hz 适用 电源回路 符合 IEC 60947-4-1
与继电器配合使用的熔丝	4 A gG, 对于信号回路 4 A BS, 对于信号回路
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV 符合 IEC 60947-1
缺相敏感性	两相 1.3 Ir, 另一相为0
控制类型	红色 (按压式) 按钮: 停止 (使N/C触点动作, 不影响N/O触点) 兰色 (按压式) 按钮: 复位
温度补偿	-20...60 °C
接线能力	电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 4...35 mm ² 软线 带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm ² 软线 不带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm ² 软线 带 控制回路: 螺栓紧固 2 电缆 1...2.5 mm ² 硬线 不带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 4...50 mm ² 软线 不带 电源回路: 螺栓紧固 1 电缆 4...50 mm ² 硬线 不带

紧固扭矩	控制回路: 1.7 N.m 通过 螺栓紧固 电源回路: 9 N.m 通过 螺栓紧固
深度	132 mm
净重	0.9 kg

环境

气候耐受	符合 IACS E10
IP 保护等级	IP20 conforming to IEC 60529
环境温度	-20...60 °C 不降容 符合 IEC 60947-4-1
贮存环境温度	-60...70 °C
阻燃	V1 符合 UL 94
抗冲击、震动性能	抗震性能: 6 gn 符合 IEC 60068-2-6 抗冲击性能: 15 gn (11ms) 符合 IEC 60068-2-7
绝缘性能	2.2 kV 在...上 50 Hz 符合 IEC 60947-1
符合标准	EN/IEC 60947-4-1 EN/IEC 60947-5-1 GB/T 14048.4 GB/T 14048.5 EN 50495
产品认证	IEC CCC EAC ATEX INERIS

包装单位

包装1: 包装单位类型	PCE
个/公斤	1
包装1: 高度	13.800 cm
包装1: 宽度	10.500 cm
包装1: 长度	15.500 cm
包装重量	833.000 g
包装2: 包装单位类型	S03
包装2: 包装单位数量	10
包装2: 高度	30.000 cm
包装2: 宽度	30.000 cm
包装2: 长度	40.000 cm
包装2: 毛重	8.835 kg
包装3: 包装单位类型	P06
包装3: 包装单位数量	80
包装3: 高度	75.000 cm
包装3: 宽度	60.000 cm
包装3: 长度	80.000 cm
包装3: 毛重	77.680 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 8

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

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。