

产品参数表
说明书

LRD01C
TeSys D 热过载继电器, 整定电流: 0.1...0.16 A, 脱扣能级: 10A



主要信息

产品系列	TeSys
产品名称	TeSys LRD
产品类型	E型3极热过载继电器
产品名	LRD
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	LC1D09...D38
继电器设定范围	0.1...0.16 A

补充信息

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） 蓝色（按压式）按钮：复位
电流设定范围	信号回路：3 A, 120 V AC-15 信号回路：0.22 A, 125 V DC-15
??????	等级 10A (符合 IEC 60947-4-1)
脱扣阈值	1.14 ± 0.06 In (符合 IEC 60947-4-1)
缺相敏感性	两相 1.3 Ir, 另一相为0 (符合 IEC 60947-4-1)
额定冲击耐受电压 [Uimp]	6 kV (符合 IEC 60801-5)
约定发热电流 [Ith]	5 A
安装方式	面板安装 DIN 导轨安装 (接线端子模块) 直接安装在接触器下
接线能力	控制回路：通过螺钉夹紧, 1 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 不带接线端子 控制回路：通过螺钉夹紧, 2 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 不带接线端子 控制回路：通过螺钉夹紧, 1 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 带接线端子 控制回路：通过螺钉夹紧, 2 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 带接线端子 控制回路：通过螺钉夹紧, 1 电缆, 1...2.5 mm², 硬线, 不带接线端子 控制回路：通过螺钉夹紧, 2 电缆, 1...2.5 mm², 硬线, 不带接线端子 主回路：通过螺钉夹紧, 1 电缆, 1...4 mm², 软线, 带接线端子 电源回路：螺栓紧固, 1 电缆, 1...6 mm², 硬线, 不带接线端子 电源回路：螺栓紧固, 1 电缆, 1.5...10 mm², 软线, 不带接线端子 控制回路：弹簧端子, 1 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 不带接线端子 电源回路：弹簧端子, 1, 1.5...4 mm², 软线, 不带接线端子

控制回路：弹簧端子, 1 电缆, 1...2.5 mm², 硬线, 不带接线端子
 电源回路：弹簧端子, 1, 1.5...4 mm², 硬线, 不带箍线端子

紧固扭矩	控制回路 1.7 N.m : 电源回路 1.7 N.m :
宽度	45 mm
深度	70 mm
产品重量	0.124 kg

环境

符合标准	IEC 60947-4-1 GB 14048.4
产品认证	CCC CE
IP 保护等级	IP2x (符合 IEC 60529)
防护措施	TH (符合 IEC 60068)
环境温度	-20...60 °C, (不降容) (IEC 60947-4-1) -40...70 °C, (有降容)
贮存环境温度	-60...70 °C
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)
抗冲击、震动性能	抗振性能：6 gn IEC 60068-2-6
绝缘性能	6 kV 在...下 50 Hz (IEC 60255-5)

可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 (Green Premium) 产品
RoHS法规 (日期代码：YYWW)	符合 - 自从 2006年第27周 - Schneider Electric declaration of conformity  Schneider Electric declaration of conformity
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下 有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下
环保符合性	提供支持
回收利用指南	提供支持