



## 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
产品短名	LRD
继电器应用	电动机保护
产品适用范围	与 LC1D18...D38 兼容
继电器设定范围	12...18 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 : 1.5 A , 240 V AC-15 信号回路 : 0.1 A , 250 V DC-15
??????	等级 10A (符合 IEC 60947-4-1)
脱扣阈值	1.14 ± 0.06 I <sub>n</sub> (符合 IEC 60947-4-1)
缺相敏感性	两相 1.3 I <sub>r</sub> , 另一相为0 (符合 IEC 60947-4-1)
额定冲击耐受电压 [U <sub>imp</sub> ]	6 kV (符合 IEC 60801-5)
约定发热电流 [I <sub>th</sub> ]	5 A
安装方式	底板安装 DIN 导轨安装 (接线端子模块) 直接安装在接触器下
接线能力	螺栓紧固 控制回路 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 带箍线端子 螺栓紧固 电源回路 1 1.5...10 mm <sup>2</sup> 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 电源回路 1 1...4 mm <sup>2</sup> 软线 带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 1 1...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 1 1...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 带箍线端子 弹簧端子 控制回路 1 1...2.5 mm <sup>2</sup> 软线 不带箍线端子 弹簧端子 电源回路 1 1.5...4 mm <sup>2</sup> 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 1 1...2.5 mm <sup>2</sup> 硬线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 2 1...2.5 mm <sup>2</sup> 硬线 不带箍线端子 弹簧端子 控制回路 1 1...2.5 mm <sup>2</sup> 硬线 不带箍线端子

螺栓紧固 电源回路 1 1...6 mm<sup>2</sup> 硬线 不带箍线端子  
弹簧端子 电源回路 1 1.5...4 mm<sup>2</sup> 硬线 不带箍线端子

紧固扭矩	1.7 N.m 控制回路 螺栓紧固 2.5 N.m 电源回路 螺栓紧固
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	IP20 (符合 IEC 60529)
防护措施	TH (符合 IEC 60068)
环境温度	-40...70 °C 有降容 -20...60 °C 不降容 IEC 60947-4-1
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	抗冲击性能 11 ms 15 gn IEC 60068-2-7 抗震性能 6 gn IEC 60068-2-6
绝缘性能	6 kV 50 Hz IEC 60255-5

## 可持续性

产品类型	绿色产品认证标志 产品
RoHS法规 (日期代码: YYWW)	符合 - 自从 2006年第27周 - Schneider Electric declaration of conformity <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a>
REACH法规	有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 <a href="#">有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内</a>
环保符合性	提供支持
回收利用指南	有