

产品参数表  
说明书

LRD16C  
TeSys D 热过载继电器, 整定电流: 9...13 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  | 与 LC1D12...D38 兼容 |
| 继电器设定范围 | 9...13 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）<br>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<br>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<br>DIN 导轨安装 (接线端子模块)<br>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<br>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<br>控制回路：通过螺钉夹紧, 1 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 带接线端子<br>控制回路：通过螺钉夹紧, 2 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 带接线端子<br>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<br>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<br>主回路：通过螺钉夹紧, 1 电缆, 1...4 mm², 软线, 带接线端子<br>电源回路：螺栓紧固, 1 电缆, 1...6 mm², 硬线, 不带接线端子<br>电源回路：螺栓紧固, 1 电缆, 1.5...10 mm², 软线, 不带接线端子<br>控制回路：弹簧端子, 1 电缆, 1...2.5 mm², 软线, 不带接线端子<br>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<br>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<br>GB 14048.4                              |
| 产品认证       | CCC<br>CE  |
| IP 保护等级    | IP20 (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)<br>-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<br> <a href="#">Schneider Electric declaration of conformity</a> |
| REACH法规            | 有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下<br><a href="#">有毒有害物质含量均在REACH规定的限量要求以下</a>  |
| 环保符合性              | 提供支持  |
| 回收利用指南             | 提供支持  |