



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 | LC1D32 LC1D38 |
| 继电器设定范围 | 30...38 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 | $1.14 \pm 0.06 I_n$ (符合 IEC 60947-4-1) |
| 缺相敏感性 | 两相 1.3 I_r , 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 | 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 ² 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 2 1...2.5 mm ² 软线 带箍线端子 螺栓紧固 电源回路 1 1.5...10 mm ² 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 电源回路 1 1...6 mm ² 软线 带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 1 1...2.5 mm ² 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 1 1...2.5 mm ² 软线 带箍线端子 弹簧端子 控制回路 1 1...2.5 mm ² 软线 不带箍线端子 弹簧端子 电源回路 1 1.5...4 mm ² 软线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 1 1...2.5 mm ² 硬线 不带箍线端子 螺栓紧固 控制回路 2 1...2.5 mm ² 硬线 不带箍线端子 |

弹簧端子 控制回路 1 1...2.5 mm² 硬线 不带箔线端子
 弹簧端子 电源回路 1 1.5...4 mm² 硬线 不带箔线端子
 螺栓紧固 电源回路 1 1...10 mm² 硬线 不带箔线端子

| | |
|------|--|
| 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 Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH法规 | 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 有毒有害物质含量均在REACH规定的范围之内 |
| 环保符合性 | 提供支持 |
| 回收利用指南 | 有 |