



主要信息

| | |
|-------------|--|
| 产品系列 | TeSys |
| 产品名称 | TeSys LT |
| 产品类型 | 电子式过流继电器 |
| 产品短名 | LT47 |
| 产品应用 | 保护 |
| 继电器应用 | 锁定转子, 机械阻塞 $I > 3 \times I$ 设置 过载 $I_{max} > I_{setting}$ 相位故障的灵敏度 |
| 额定电源电压 [Us] | 200...240 V AC |
| 继电器设定范围 | 3...30 A |
| 额定绝缘电压 [Ui] | 600 V AC 主回路 符合 CSA 600 V AC 主回路 符合 UL 690 V AC 主回路 符合 IEC 60947-4-1 |

补充信息

| | |
|-----------------|--|
| 网络频率 | 50...60 Hz |
| 安装方式 | 导轨安装 |
| 脱扣阈值 | 3...25 A |
| 电磁兼容性 | 传导辐射 class A 符合 EN 55011 免于电磁干扰 10 V/m 符合 IEC 61000-4-3 静电放电抗扰 8 kV 隔空 符合 IEC 61000-4-2 静电放电抗扰 6 kV 直接模式 符合 IEC 61000-4-2 免于快速瞬变 2 kV 符合 IEC 61000-4-4 冲击耐受电压 6 kV 符合 IEC 61000-4-5 高频传导干扰 10 V 符合 IEC 61000-4-6 |
| 辅助触点类型 | 1 NO + 1 NC |
| 约定发热电流 [Ith] | 3 A 适用 信号回路 |
| 与继电器配合使用的熔丝 | 3 A gG 适用 信号回路 3 A BS 适用 信号回路 |
| 额定冲击耐受电压 [Uimp] | 6 kV |
| 时间范围 | 1...120 s - 控制类型 R-time 0.3...30 s - 控制类型 O-time |
| 本地信号指示 | 1 个LED (绿色) 1 个LED (红色) |
| 控制类型 | 自动转换 适用 复位 模式 |

| | |
|------|--|
| 接线能力 | Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 1 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - with cable end cable end Signalling circuit : screw clamp terminals 2 cable(s) 1...2.5 mm ² - cable stiffness: flexible - without cable end cable end |
| 紧固扭矩 | 信号回路 : 1.7 N.m 螺丝: M3.5 |
| 高度 | 70.3 mm |
| 宽度 | 71 mm |
| 深度 | 77.2 mm |
| 产品重量 | 0.192 kg |

环境

| | |
|----------|---|
| 符合标准 | IEC 60255-6 IEC 60947 |
| 产品认证 | CSA UL |
| 防护措施 | TH 符合 IEC 60068 |
| IP 保护等级 | IP20 符合 VDE 0106 IP20 符合 IEC 60529 |
| 环境温度 | -25...60 °C 不降容 符合 IEC 60947-4-1 |
| 贮存环境温度 | -30...80 °C |
| 工作海拔 | 2000 m |
| 抗冲击、震动性能 | 抗冲击性能 15 gn (11ms) IEC 60068-2-7 抗震性能 4 gn IEC 60068-2-6 |
| 绝缘性能 | 2 kV 在...上 50 Hz 符合 IEC 60255-5 |

合同保修

| | |
|----|-------|
| 阶段 | 18 个月 |
|----|-------|