



断路器 0.25 A A 脱扣器 0.18...0.25 A, N 脱扣器 3.3 A, 用于电机保护, 等级 10, 螺纹连接, 标准交换容量

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| 产品品牌名称                             | SIRIUS           |
| 产品名称                               | 断路器              |
| 产品的规格                              | 用于电机保护           |
| 产品类型名称                             | 3RV6             |
| 综合技术数据                             |                  |
| 断路器的结构尺寸                           | S00              |
| 损耗功率 [W] 总计 典型                     | 5 W              |
| 损耗功率 [W] 电流测定值时 AC 时 在热运行状态中 每个电极  | 1.8 W            |
| 绝缘电压 污染度 3 时 AC 时 测定值              | 690 V            |
| 抗冲击电压能力 测定值                        | 6 kV             |
| 耐冲击性 符合 IEC 60068-2-27             | 25g / 11 ms      |
| RoHS 指令 (日期)                       | 05/01/2012       |
| SVHC substance name                | Lead - 7439-92-1 |
| 重量                                 | 0.281 kg         |
| 环境条件                               |                  |
| 安装高度 高度超出水平面以上 最大值                 | 2 000 m          |
| 环境温度                               |                  |
| • 运行期间                             | -20 ... +60 °C   |
| • 运输期间                             | -50 ... +80 °C   |
| 相对空气湿度 运行期间                        | 10 ... 95 %      |
| 主电路                                |                  |
| 极数 用于主电路                           | 3                |
| 可设置的电流动作值 电流控制的过载脱扣的               | 0.18 ... 0.25 A  |
| 工作电压                               |                  |
| • 测定值                              | 690 V            |
| • AC-3 时 测定值 最大值                   | 690 V            |
| 工作频率 测定值                           | 50 ... 60 Hz     |
| 工作电流 测定值                           | 0.25 A           |
| 工作电流 AC-3 时 400 V 时 测定值            | 0.25 A           |
| 开关频率 AC-3 时 最大值                    | 15 1/h           |
| 保护和监控功能                            |                  |
| 脱扣等级                               | CLASS 10         |
| 过电流脱扣器规格                           | 热量               |
| 极限短路电流 (Icu) 分断能力 AC 时 400 V 时 测定值 | 100 kA           |
| 工作短路电流 (Ics) 分断能力 AC 时 400 V 时 测定值 | 100 kA           |

|                          |  |                                             |                   |
|--------------------------|--|---------------------------------------------|-------------------|
| 电流动作值 无延迟的短路脱扣器的         |  | 3.3 A                                       |                   |
| 保护装置，防止短路导致开关装置损坏。       |  |                                             |                   |
| 产品功能 短路保护                |  | 是                                           |                   |
| 短路脱扣器的规格                 |  | 磁性的                                         |                   |
| 装入/固定/外廓尺寸               |  |                                             |                   |
| 装入位置                     |  | 任意的                                         |                   |
| 紧固类型                     |  | 按照DIN EN 60715在35mm安装导轨上的螺丝固紧和扣接固紧          |                   |
| 高度                       |  | 97 mm                                       |                   |
| 宽度                       |  | 45 mm                                       |                   |
| 深度                       |  | 96 mm                                       |                   |
| 须遵守间距 到接地部件              |  |                                             |                   |
| • 向前地                    |  | 0 mm                                        |                   |
| • 反向地                    |  | 0 mm                                        |                   |
| • 向上地                    |  | 50 mm                                       |                   |
| • 侧向地                    |  | 30 mm                                       |                   |
| • 向下地                    |  | 50 mm                                       |                   |
| 接口/ 接线端子                 |  |                                             |                   |
| 电气连接规格                   |  |                                             |                   |
| • 用于主电路                  |  | 螺栓连接                                        |                   |
| 电气连接的排列 用于主电路            |  | 上面和下面                                       |                   |
| 可连接的导线截面类型 用于主触点         |  |                                             |                   |
| • 单芯线或多芯线                |  | 2x (0,75 ... 2,5 mm²), 2x 4 mm²             |                   |
| • 细芯线的 带有电缆末端加工          |  | 2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²) |                   |
| 拧紧扭矩                     |  |                                             |                   |
| • 用于主触点 螺栓连接时            |  | 0.8 ... 1.2 N·m                             |                   |
| 电气安全                     |  |                                             |                   |
| 防护等级 IP 正面的 符合 IEC 60529 |  | IP20                                        |                   |
| 防接触保护 正面的 符合 IEC 60529   |  | 确保从前部垂直触摸时手指安全                              |                   |
| 认 可 证 书                  |  |                                             |                   |
| General Product Approval |  | Test Certificates                           | Marine / Shipping |

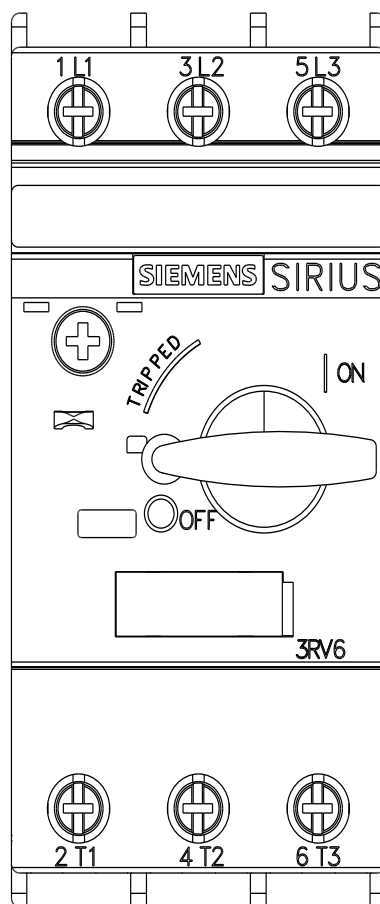
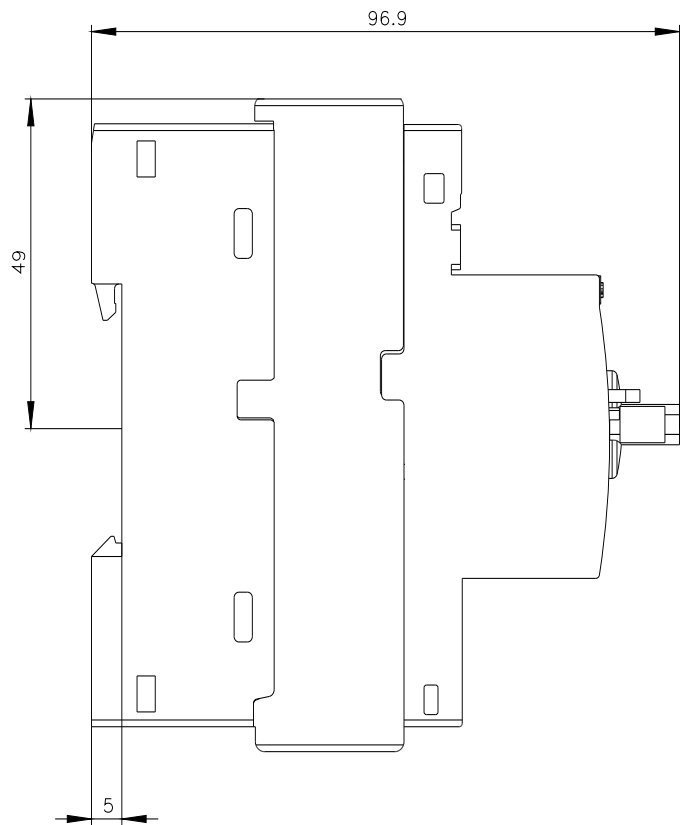
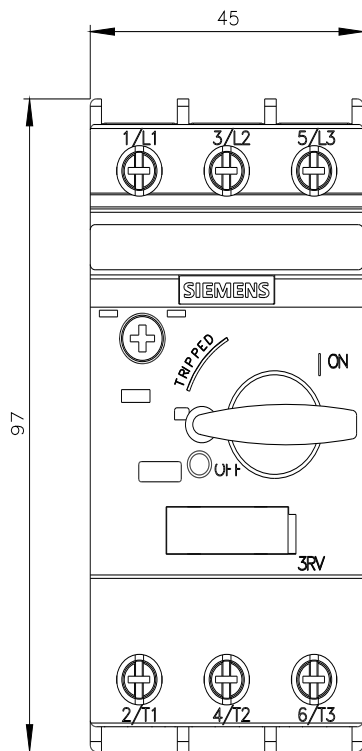


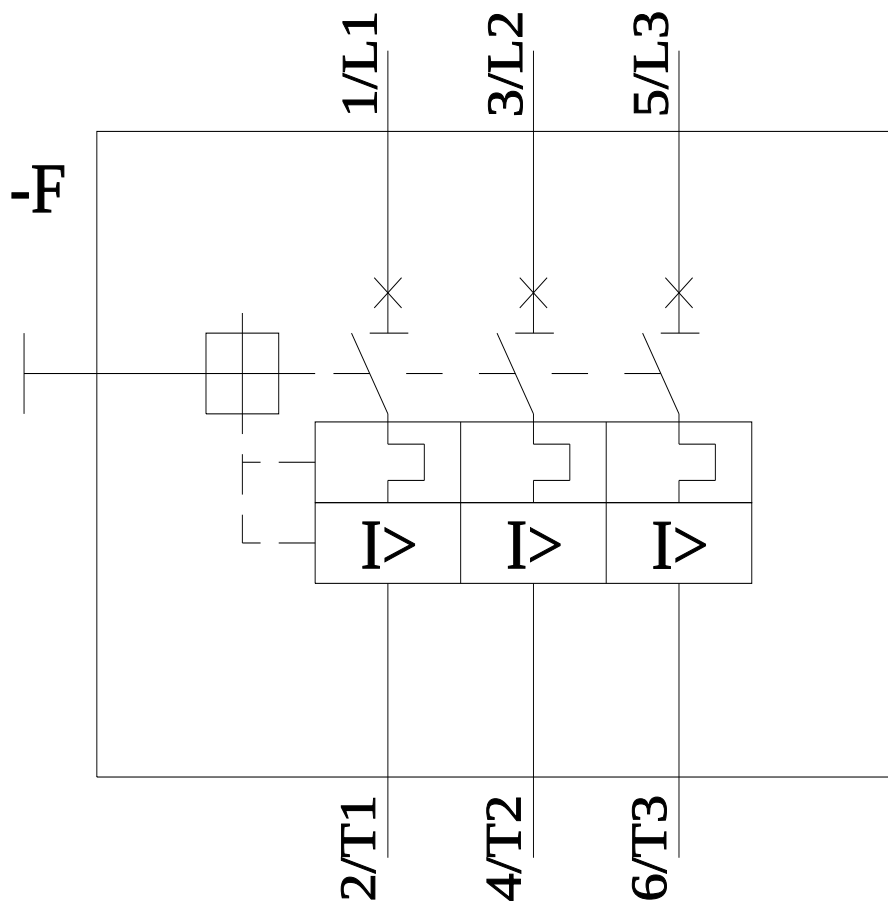
[Type Test Certificates/Test Report](#)



|                                                    |                                                                                     |                                             |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Marine / Shipping                                  | other                                                                               | Environment                                 |
| <a href="#">CCS (China Classification Society)</a> | <a href="#">Confirmation</a>                                                        | <a href="#">Environmental Confirmations</a> |
|                                                    |  |                                             |

|                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 更多信息                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Service&amp;Support</b> (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)<br><a href="https://support.industry.siemens.com/cs/products?pnid=16027&amp;lc=en-CN">https://support.industry.siemens.com/cs/products?pnid=16027&amp;lc=en-CN</a> |





上一次修改:

2025/4/3