



CIRCUIT-BREAKER SIZE S0,  
FOR MOTOR PROTECTION, CLASS 10,  
A-REL. 5.5...8A, N-REL. 104A,  
SCREW TERMINAL,  
STANDARD SWITCHING CAPACITY

**综合技术数据：**

|                    |   |         |
|--------------------|---|---------|
| 产品品牌名称             |   | SIRIUS  |
| 产品名称               |   | 断路器     |
| 断路器的结构尺寸           |   | S0      |
| 极数 / 用于主电流电路       |   | 3       |
| 产品功能               |   |         |
| • 用于辅助和控制电路的可拆下接线夹 |   | 否       |
| • 过载保护             |   | 是       |
| • 断相识别             |   | 是       |
| • 接地识别             |   | 否       |
| 产品组件               |   |         |
| • 辅助开关             |   | 否       |
| • 欠压脱扣器            |   | 否       |
| • 脱扣报警器            |   | 否       |
| 产品扩展               |   |         |
| • 辅助开关             |   | 是       |
| • 可选择的 / 电机驱动      |   | 否       |
| 脉冲电压强度 / 测定值       | V | 6,000   |
| 防护等级 IP / 正面的      |   | IP20    |
| 防电击接触保护            |   | 防直接接触保护 |

|                       |    |             |
|-----------------------|----|-------------|
| 安装高度 / 对于高度高于NN / 最大的 | m  | 2,000       |
| 耐冲击性                  |    | 25g / 11 ms |
| 环境温度                  |    |             |
| • 在运输期间               | °C | -50 ... +80 |
| • 在储存期间               | °C | -50 ... +80 |
| • 运行期间                | °C | -20 ... +60 |
| 损耗有功功率 / 总的 / 典型的     | W  | 7           |

#### 主电路

|                               |     |         |
|-------------------------------|-----|---------|
| 工作电压 / 测定值                    | V   | 690     |
| 额定功率 / 在AC-3时 / 在400 V时 / 测定值 | kW  | 3       |
| 工作电流 / 在AC-3时 / 在400 V时 / 测定值 | A   | 8       |
| 机械式使用寿命 ( 转换周期 ) / 主触点的 / 典型的 |     | 100,000 |
| 开关频率 / AC-3 时 / 最大值           | 1/h | 15      |

#### 辅助电路

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| 转换器数目 / 对于辅助触点 |  | 0 |
|----------------|--|---|

#### 保护功能：

|                       |   |           |
|-----------------------|---|-----------|
| 脱扣级                   |   | CLASS 10  |
| 可调节的动作值电流 / 电流控制的过载脱扣 | A | 5.5 ... 8 |

#### 装入/固定/外廓尺寸

|      |    |                                    |
|------|----|------------------------------------|
| 紧固类型 |    | 按照DIN EN 50022在35mm安装导轨上的螺丝固紧和扣接固紧 |
| 装入位置 |    | 任意的                                |
| 深度   | mm | 96                                 |
| 高度   | mm | 97                                 |
| 宽度   | mm | 45                                 |

#### 连接：

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| 电气连接的排列 / 对于主电流电路 |  | 正面的  |
| 电气连接结构形式          |  |  |
| • 用于主电路           |  | 螺栓连接   |
| • 用于辅助和控制电流电路     |  | 螺栓连接   |
| 可连接的导线截面类型        |  |  |
| • 用于主触点           |  |  |
| • 单芯线的            |  | 2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) |
| • 细芯线的            |  |  |
| • 带有电缆末端加工        |  | 2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) |
| • 多股线的            |  | 2x (1 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (2.5 ... 6 mm <sup>2</sup> ) |
| • AWG导线时 / 用于主触点  |  | 2x (14 ... 10)   |

正树/批准：

General Product Approval



Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

Shipping Approval



other

[Confirmation](#)

[Declaration of Conformity](#)

[other](#)

[Environmental Confirmations](#)

更多相关信息：

Information- and Downloadcenter (产品目录，产品介绍册，...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (网上订购系统)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Cax 在线发生器：

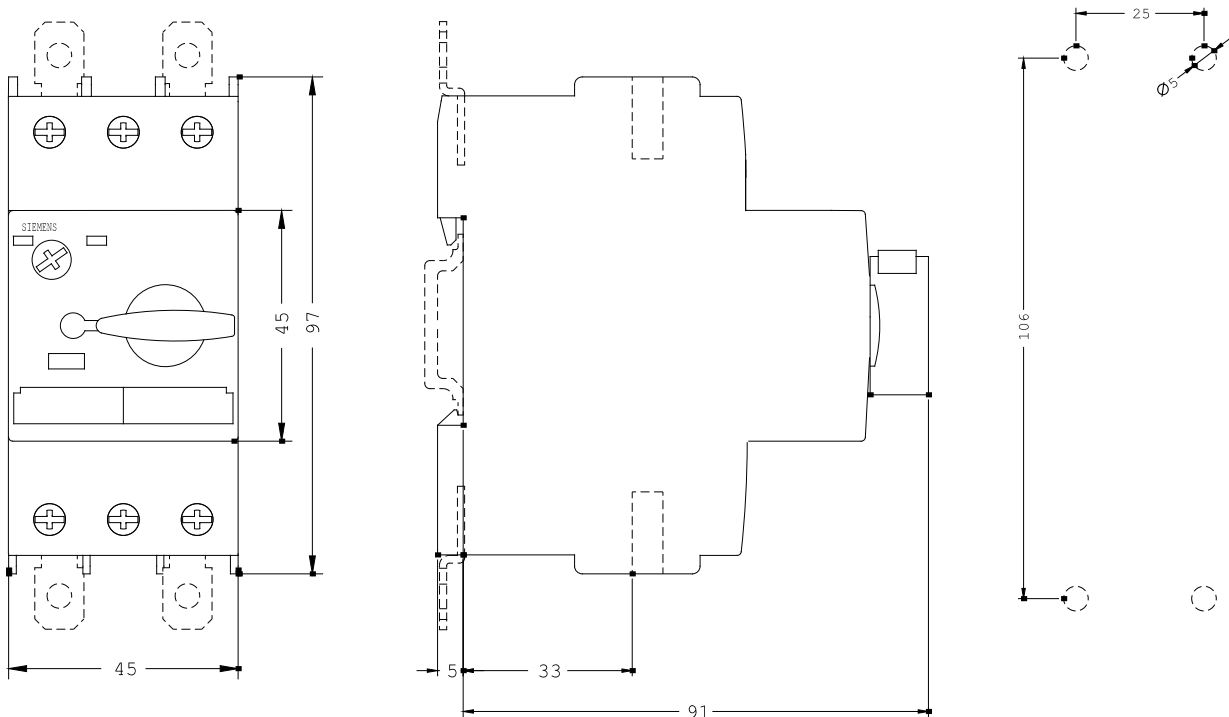
<http://www.siemens.com/cax>

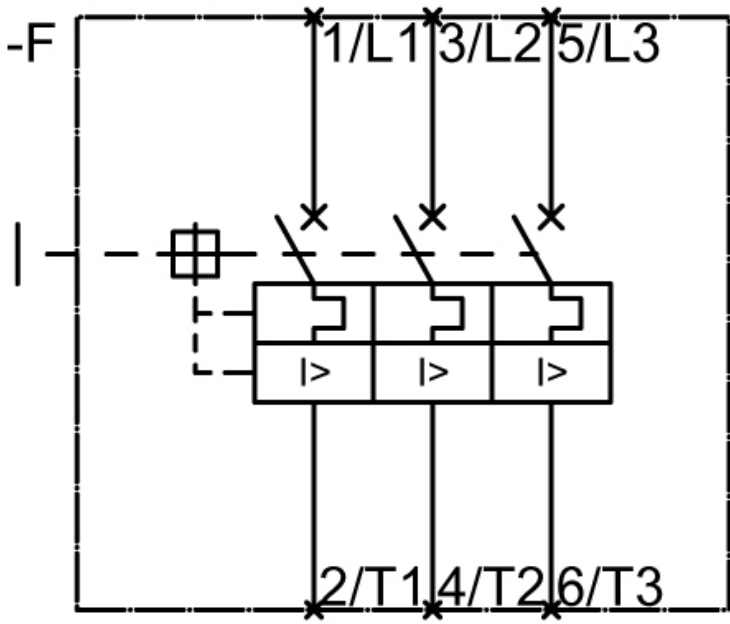
Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/3RV1021-1HA10/all>

图片数据库 (产品照片，2D比例图，3D模型，设备电路图，...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3RV1021-1HA10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV1021-1HA10)





最后一次变更：

2014-8-4