



CIRCUIT-BREAKER SZ S00,  
RATED CURRENT 8A, N-RELEASE 104A,  
FOR STARTER COMBINATION,  
SCREW CONNECTION, STANDARD SW. CAPACITY

**综合技术数据：**

|                    |    |         |
|--------------------|----|---------|
| 产品品牌名称             |    | SIRIUS  |
| 产品名称               |    | 断路器3RV2 |
| 断路器的结构尺寸           |    | S00     |
| 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             |    | 否       |
| • 断相识别             |    | 否       |
| • 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       | kV | 6       |
| 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       |
| 抗冲击稳定性                |    | 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  | 7.3         |

#### 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 / 在AC-3时 / 按照IEC 60947-6-2 | 1/h | 15      |

#### 辅助电路：

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

#### 保护和监控功能：

|                 |    |     |
|-----------------|----|-----|
| 极限短路电流(Icu)分断能力 |    |     |
| • 对于400 V / 测定值 | kA | 100 |
| • 对于500 V / 测定值 | kA | 42  |
| • 对于690 V / 测定值 | kA | 6   |

#### 装入/固定/外廓尺寸：

|      |    |                                    |
|------|----|------------------------------------|
| 固定类型 |    | 按照DIN EN 60715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 | 91                                 |
| 高度   | mm | 97                                 |
| 宽度   | mm | 45                                 |

#### 接口/接线端子：

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
| 电气连接的排列 / 对于主电流电路 |  | 上面和下面   |
| 电气连接结构形式          |  |   |
| • 用于主电路           |  | 螺栓连接  |
| 可连接的导线截面类型        |  |   |
| • 用于主触点           |  |   |
| • 单芯线的            |  | 2x (0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ), 2x 4 mm <sup>2</sup>              |
| • 细芯线的            |  |   |
| • 带有电缆末端加工        |  | 2x (0.5 ... 1.5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0.75 ... 2.5 mm <sup>2</sup> ) |
| • 在AWG导线时 / 用于主触点 |  | 2x (18 ... 14), 2x 12   |

正树/批准：

General Product  
Approval

other



[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

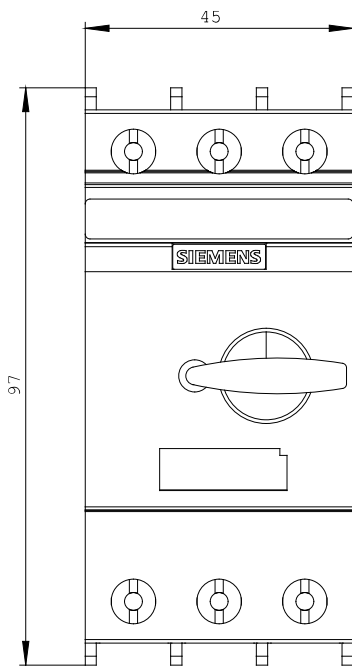
<http://www.siemens.com/cax>

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/3RV6311-1HC10/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=3RV6311-1HC10](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV6311-1HC10)





最后一次变更：

2013-10-28