



AUX. 开关组, 1 NO + 1 NC 用于电机接触器和 接触器继电器, 调节路径 : 1 NC, 1 NO 螺旋端子, 尺寸 S00 和 S0, DIN EN 50012 和 DIN EN 50005

| 综合技术数据                                  |                        |
|-----------------------------------------|------------------------|
| 产品品牌名称                                  | SIRIUS                 |
| 应用适宜性                                   | 辅助和电力接触器               |
| 防护等级 IP 正面的                             | IP20                   |
| 环境温度                                    |                        |
| • 存放期间                                  | -55 ... +80 °C         |
| • 运行期间                                  | -25 ... +60 °C         |
| 机械式使用寿命 (转换周期) 典型                       | 10 000 000             |
| 电气使用寿命 (操作循环) <b>AC-15</b> 时 230 V 时 典型 | 200 000                |
| 接触可靠性 辅助触头的                             | 每亿次操作转换有一次错接(17V, 1mA) |
| 绝缘电压 污染度 3 时 <b>AC</b> 时 测定值            | 690 V                  |
| 抗冲击电压能力 测定值                             | 6 kV                   |
| 辅助电路                                    |                        |
| 常闭触点数量 用于辅助触点                           |                        |
| • 无延迟转换的                                | 1                      |
| • 滞后转换的                                 | 0                      |
| 常开触点数量 用于辅助触点                           |                        |
| • 无延迟转换的                                | 1                      |
| • 超前转换的                                 | 0                      |
| 工作电流 辅助触头的 <b>AC-12</b> 时               |                        |
| • 24 V 时                                | 10 A                   |
| • 230 V 时                               | 10 A                   |
| • 最大值                                   | 10 A                   |
| 工作电流                                    |                        |
| • 辅助触头的                                 |                        |
| — AC-14 时                               |                        |
| — 125 V 时                               | 6 A                    |
| — 250 V 时                               | 6 A                    |
| — AC-15 时                               |                        |
| — 24 V 时                                | 6 A                    |
| — 230 V 时                               | 6 A                    |
| — 400 V 时                               | 3 A                    |
| • AC-15 时 690 V 时 测定值                   | 1 A                    |
| 工作电流                                    |                        |
| • 辅助触头的 DC-12 时                         |                        |
| — 24 V                                  | 10 A                   |

|                            |                                             |
|----------------------------|---------------------------------------------|
| 时                          |                                             |
| — 110 V时                   | 3 A                                         |
| — 220 V 时                  | 1 A                                         |
| ● 在 2 个串联导电回路中 DC-12 时     |                                             |
| — 24 V 时 测定值               | 10 A                                        |
| — 60 V 时 测定值               | 10 A                                        |
| — 110 V时 测定值               | 4 A                                         |
| — 220 V 时 测定值              | 2 A                                         |
| — 440 V 时 测定值              | 1.3 A                                       |
| — 600 V 时 测定值              | 0.65 A                                      |
| ● 在 3 个串联导电回路中 DC-12 时     |                                             |
| — 24 V 时 测定值               | 10 A                                        |
| — 60 V 时 测定值               | 10 A                                        |
| — 110 V时 测定值               | 10 A                                        |
| — 220 V 时 测定值              | 3.6 A                                       |
| — 440 V 时 测定值              | 2.5 A                                       |
| — 600 V 时 测定值              | 1.8 A                                       |
| 工作电流                       |                                             |
| ● 辅助触头的 DC-13 时            |                                             |
| — 24 V 时                   | 6 A                                         |
| — 60 V 时                   | 2 A                                         |
| — 110 V时                   | 1 A                                         |
| — 220 V 时                  | 0.3 A                                       |
| ● 在 2 个串联导电回路中 DC-13 时     |                                             |
| — 24 V 时 测定值               | 10 A                                        |
| — 60 V 时 测定值               | 3.5 A                                       |
| — 110 V时 测定值               | 1.3 A                                       |
| — 220 V 时 测定值              | 0.9 A                                       |
| — 440 V 时 测定值              | 0.2 A                                       |
| — 600 V 时 测定值              | 0.1 A                                       |
| ● 在 3 个串联导电回路中 DC-13 时     |                                             |
| — 24 V 时 测定值               | 10 A                                        |
| — 60 V 时 测定值               | 4.7 A                                       |
| — 110 V时 测定值               | 3 A                                         |
| — 220 V 时 测定值              | 1.2 A                                       |
| — 440 V 时 测定值              | 0.5 A                                       |
| — 600 V 时 测定值              | 0.26 A                                      |
| 装入/固定/外廓尺寸                 |                                             |
| 紧固类型                       | 扣接固定                                        |
| 宽度                         | 36 mm                                       |
| 高度                         | 37.5 mm                                     |
| 深度                         | 43.7 mm                                     |
| 接口/ 接线端子                   |                                             |
| 电气连接规格 用于辅助和控制电路           | 螺栓连接                                        |
| 可连接的导线截面类型                 |                                             |
| ● 用于辅助触点                   |                                             |
| — 细芯线的                     |                                             |
| — 带有电缆末端加工                 | 2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²) |
| ● 在 AWG 导线处 用于辅助触点         | 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)              |
| 安全                         |                                             |
| 产品功能 镜像触点符合 IEC 60947-4-1  | 是                                           |
| 产品功能 优先级控制符合 IEC 60947-5-1 | 是                                           |
| 正树/批准:                     |                                             |
| General Product Approval   | Declaration of Conformity                   |



[Confirmation](#)



other

[Confirmation](#)

#### 更多信息

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

<https://www.siemens.com/ic10>

**Industry Mall** (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=3RH6911-1HA11>

**Cax** 在线发生器

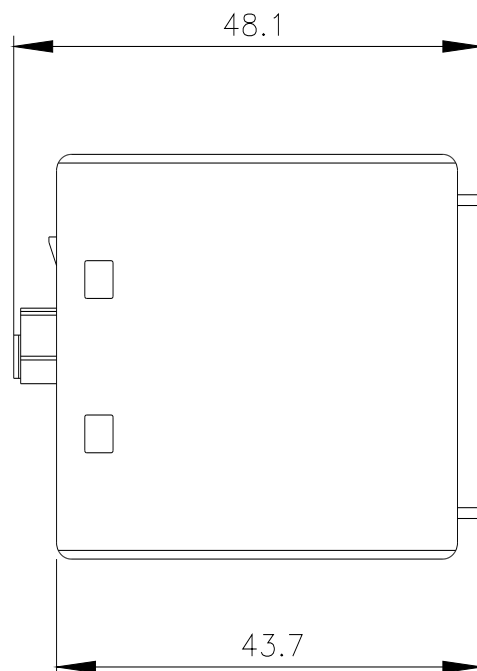
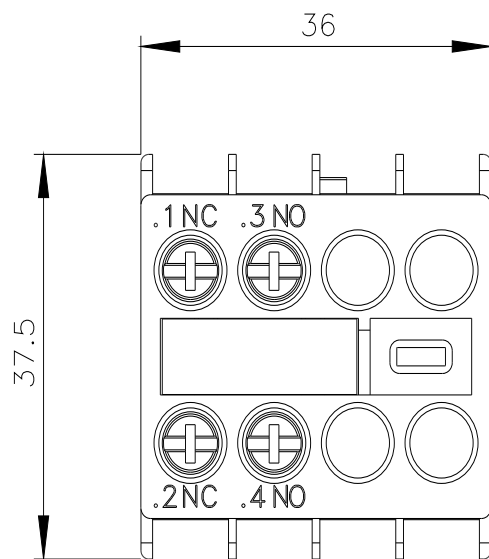
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RH6911-1HA11>

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

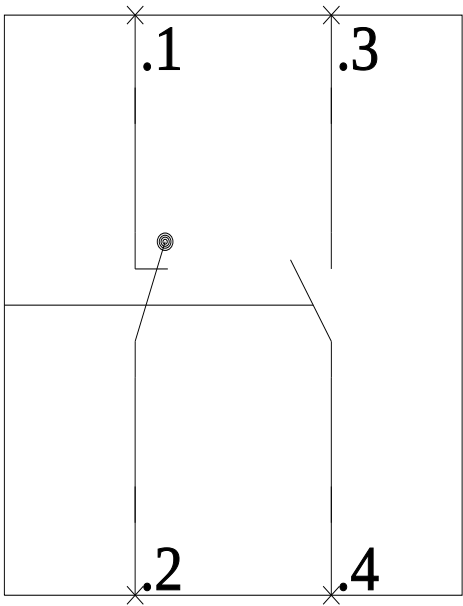
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/3RH6911-1HA11>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, **EPLAN Makros**, ...)

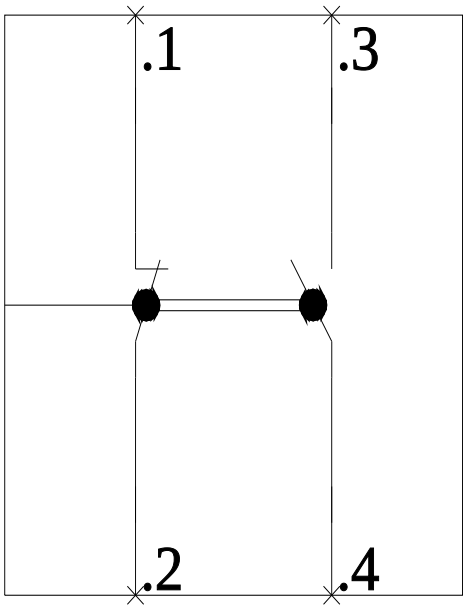
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RH6911-1HA11&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RH6911-1HA11&lang=en)



3RT6



3RH6



上一次修改:

2020/12/21