



OVERLOAD RELAY, 1.4...2 A, 1NO+1NC,
SIZE S00, CLASS 10,
FOR CONTACTOR MOUNTING

综合技术数据：

产品品牌名称		SIRIUS
产品名称		热过载继电器
过载继电器结构尺寸		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
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
耐冲击性		8g / 10 ms
环境温度		
• 在运输期间	°C	-55 ... +80
• 在储存期间	°C	-55 ... +80
• 运行期间	°C	-20 ... +70
相对空气湿度 / 在运行阶段 / 最大值	%	100
点火保护形式		DMT 98 ATEX G 001
损耗有功功率 / 总的 / 典型的	W	6.6
接触器的结构尺寸 / 可组合的 / 依公司特殊情况而定的		S00

主电路

工作电流 / 熔断器熔丝的 / 测定值	A	6
额定功率 / 在AC-3时 • 在400 V时	kW	0.75
分配方式		2

辅助电路

常闭触点数目 / 用于辅助触点		1
常开触点数目 / 用于辅助触点		1
转换器数目 / 对于辅助触点		0
熔断器熔丝的结构形式 / 用于主电路的短路保护 / 必要的		保险丝 gL/gG:6 A, 灵敏的:10A
工作电流 / 辅助触头的 / 在AC-15时 • 在24 V时 • 在110 V时 • 在120 V时 • 在125 V时 • 在230 V时 • 在400 V时	A A A A A A	3 3 3 3 2 1
工作电流 / 辅助触头的 / 在DC-13时 • 在24 V时 • 在110 V时 • 在125 V时 • 在220 V时	A A A A	1 0.22 0.22 0.11

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	1.4 ... 2

装入/固定/外廓尺寸

紧固类型		直接加装
装入位置		对于垂直安装平面可+/-135°旋转，对于垂直安装平面可+/-45°向前和向后倾斜
深度	mm	78
高度	mm	87
宽度	mm	45

连接：

电气连接结构形式 • 用于主电路 • 用于辅助和控制电流电路		螺栓连接 螺栓连接
可连接的导线截面类型 • 用于主触点		

- 单芯线的
- 细芯线的
 - 带有电缆末端加工
- AWG导线时 / 用于主触点
- 用于辅助触点
 - 单芯线的
 - 细芯线的
 - 带有电缆末端加工
- 在AWG导线时 / 用于辅助触点

2x (0.5 ... 1.5 mm²) , 2x (0.75 ... 2.5 mm²) , 最大 2x 4 mm²

2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 2x 12

2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²)

2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 mm²)

2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)

正树/批准：

General Product Approval

For use in hazardous locations

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



ATEX



EG-Konf.

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

Shipping Approval



ABS



BUREAU VERITAS



DNV



GL



LRS



PRS

Shipping Approval

other



RINA



RMRS

[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：

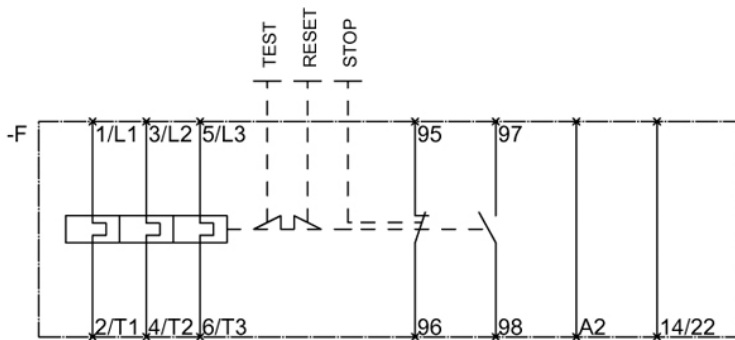
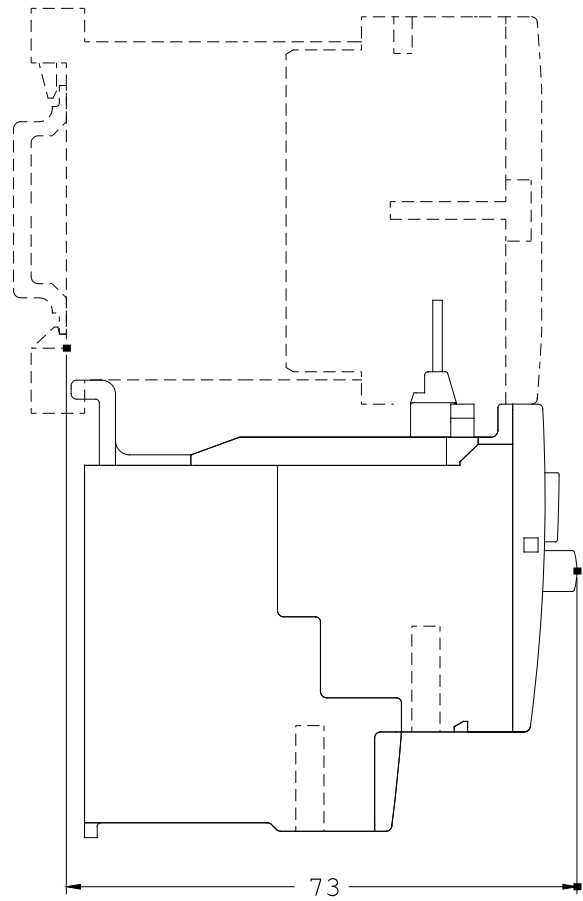
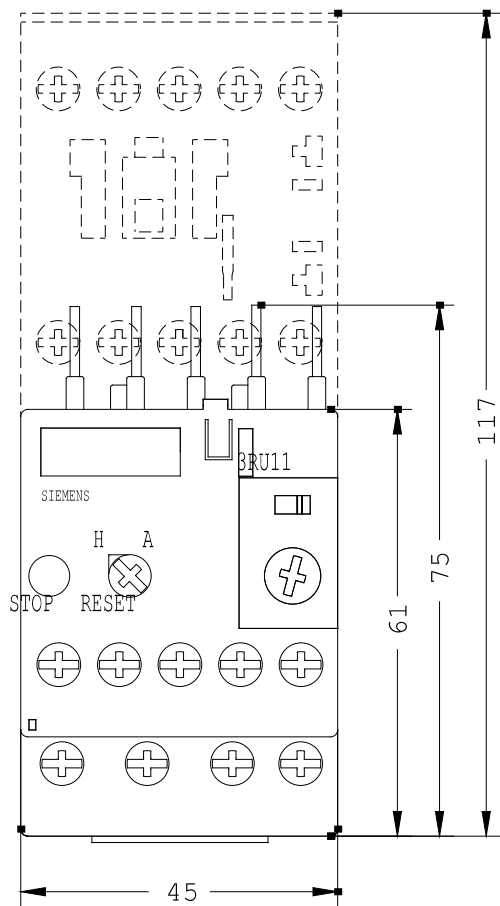
<http://www.siemens.com/cax>

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/3RU1116-1BB0/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=3RU1116-1BB0



最后一次变更：

2014-3-17