



过载继电器 2.8...4.0 A 规格 S00, 等级 10, 用于电机保护 用于安装至接触器 主电路: 螺丝端子 辅助电路: 螺丝端子 手动自动重置

产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	热过载继电器
产品类型名称	3RU6
综合技术数据	
接触器的结构尺寸 可组合的 依公司特殊情况而定的	S00
损耗功率 [W] 总计 典型	5.4 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	5.7 W 1.9 W
损耗功率计算类型 取决于电流的	正方形
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	8 g / 11 ms
RoHS 指令 (日/月/年)	05/01/2012
每个数量单位的净重	0.13 kg
环境条件	
安装高度 高度超出水平面上 最大值	2 000 m
环境温度 • 运行期间 • 运输期间	-40 ... +70 °C -55 ... +80 °C
相对空气湿度 运行期间	0 ... 90 %
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	2.8 ... 4 A
工作电压 测定值	690 V
工作频率 测定值	50 ... 60 Hz
工作电流 测定值	4 A
辅助电路	
工作电流 辅助触头的 AC-15 时 • 24 V 时 • 230 V 时	3 A 2 A
工作电流 辅助触头的 DC-13 时 • 24 V 时 • 110 V 时	2 A 0.22 A
保护和监控功能	
脱扣等级	CLASS 10
过电流脱扣器规格	热量
装入/固定/外廓尺寸	

装入位置	任意的	
紧固类型	接触器附属装置	
高度	76 mm	
宽度	45 mm	
深度	70 mm	
须遵守间距 到接地部件 侧向地	6 mm	
接口/ 接线端子		
电气连接规格		
• 用于主电路	螺栓连接	
• 用于辅助和控制电路	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 (0,5 ... 1,5 mm²), 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)	
可连接的导线截面类型		
• 用于辅助触点		
— 单芯线或多芯线	2x (0.5 ... 1.5 mm²), 2x (0.75 ... 2.5 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)	
• 在 AWG 导线处 用于辅助触点	2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14)	
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	Maritime application	other

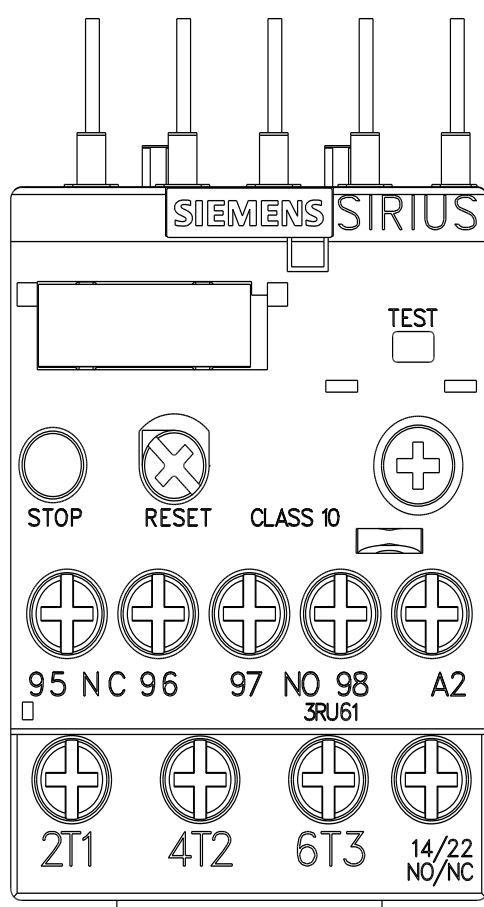
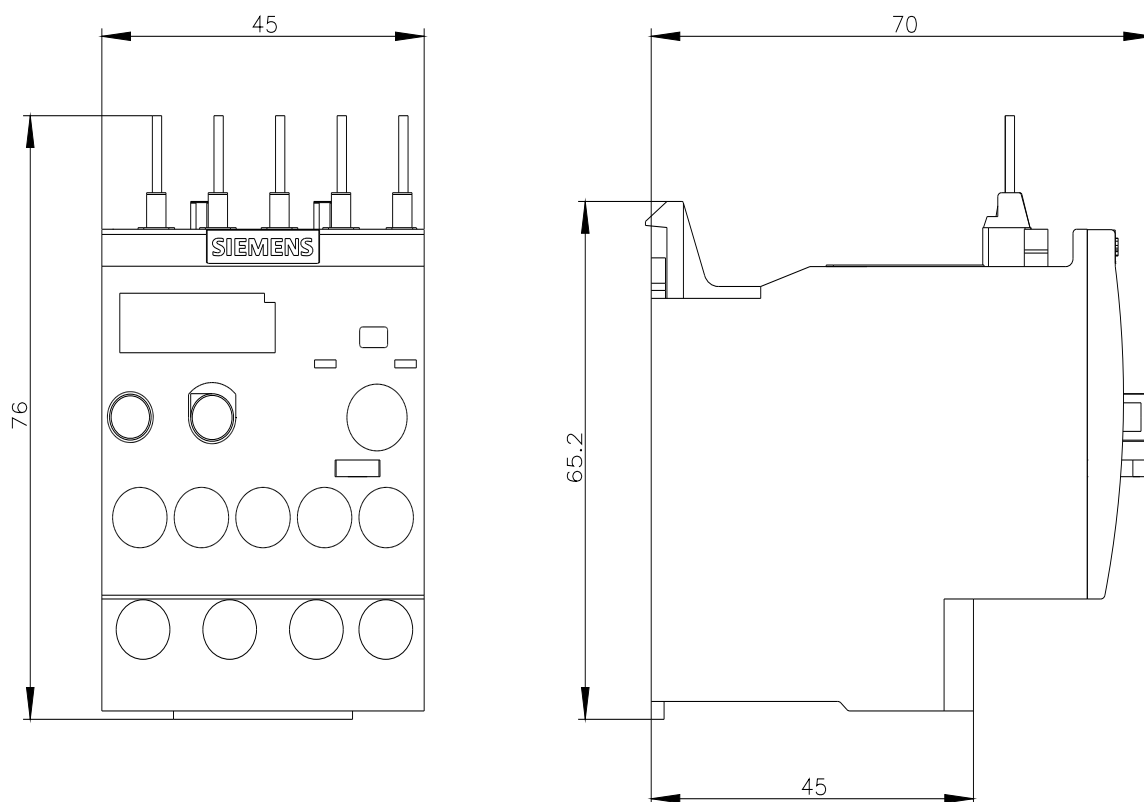


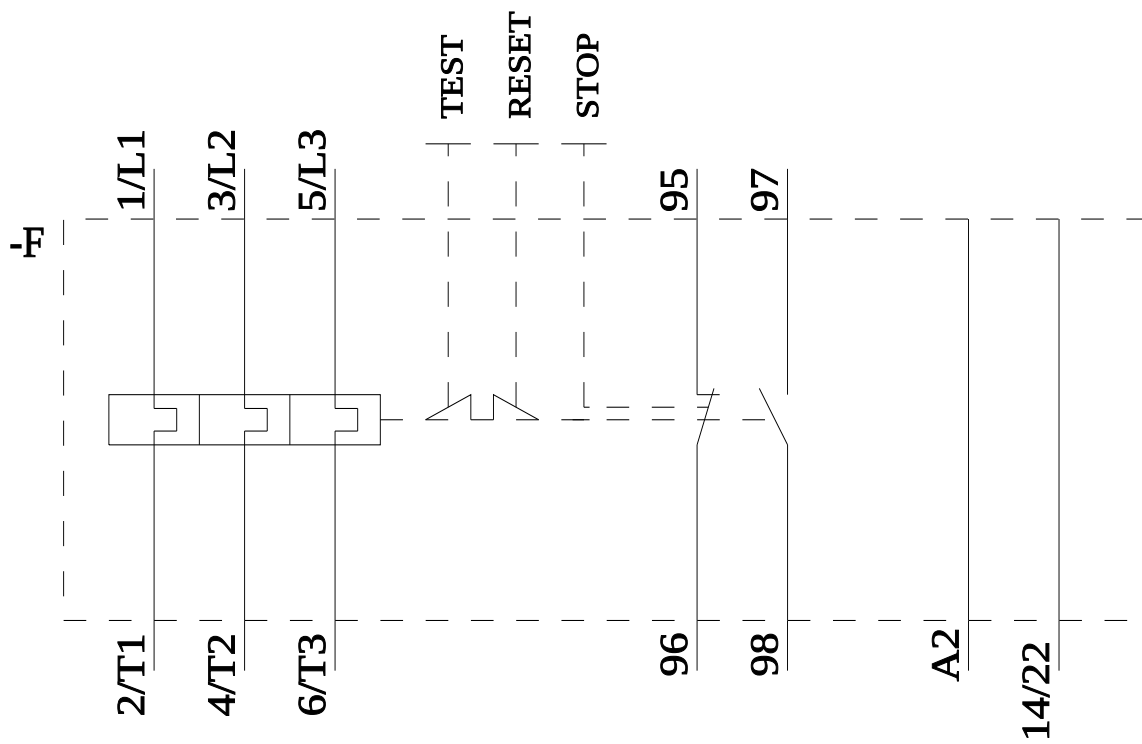
[CCS \(China Classification Society\)](#)

[Confirmation](#)

other	Environment
	Environmental Confirmations

更多信息
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/products?pnid=16027&lc=en-CN





上一次修改:

2026/4/4