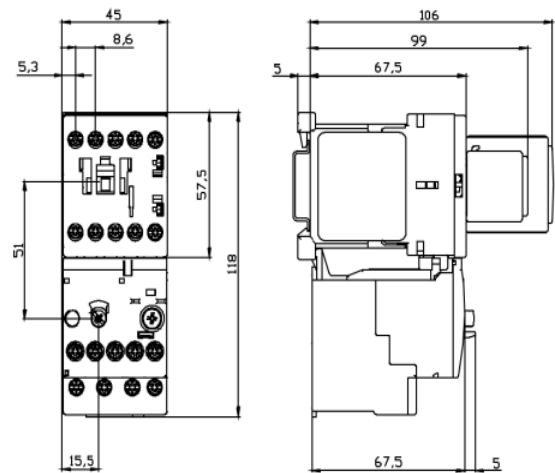
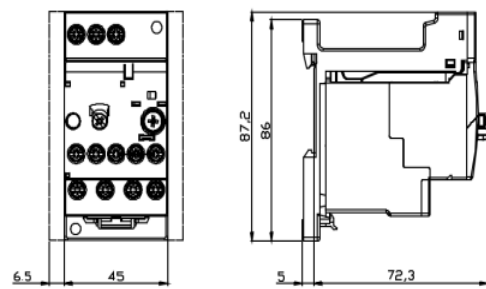




过载继电器，4.5…6.3 A，用于电机保护，规格 S00，10 类接触器安装 主电路：螺丝端子 辅助电路：螺丝

产品品牌名称	SIRIUS
产品名称	热过载继电器
产品类型名称	3RU7
综合技术数据	
过载继电器结构尺寸	S00
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	6.6 W
损耗功率 [W] 电流测定值时 AC 时 在热运行状态中	6.6 W
• 每个电极	2.2 W
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
防护等级 IP	
• 正面的	IP20
• 连接端子	IP20
耐冲击性 符合 IEC 60068-2-27	8g / 11 ms
环境条件	
安装高度 高度超出水平面以上 最大值	2 000 m
环境温度	
• 运行期间	-20 ... +55 °C
• 运输期间	-25 ... +70 °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	4.5 ... 6.3 A
电压类型 用于主电路	AC/DC
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	6.3 A
辅助电路	
工作电流 辅助触头的 AC-15 时	
• 24 V 时	3 A
• 230 V 时	2 A
工作电流 辅助触头的 DC-13 时 24 V 时	1 A
保护和监控功能	

脱扣等级	CLASS 10									
过电流脱扣器规格	热量									
保护装置，防止短路导致开关装置损坏。										
熔断体规格 用于辅助开关的短路保护 需要	保险丝 gL/gG:6 A，灵敏的:10A									
装入/固定/外廓尺寸										
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									
高度	87 mm									
宽度	45 mm									
深度	78 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), max. 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)									
拧紧扭矩										
• 用于主触点 螺栓连接时	0.8 ... 1.2 N·m									
• 用于辅助触点 螺栓连接时	0.8 ... 1.2 N·m									
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									
正树/批准:										
<table><tr><td>General Product Approval</td><td>Declaration of Conformity</td><td>other</td></tr><tr><td>Confirmation</td><td>    Confirmation</td><td></td></tr><tr><td colspan="3">EG-Konf.</td></tr></table>		General Product Approval	Declaration of Conformity	other	Confirmation	    Confirmation		EG-Konf.		
General Product Approval	Declaration of Conformity	other								
Confirmation	    Confirmation									
EG-Konf.										
更多信息										
西门子已决定退出俄罗斯市场（参见此处）。 https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business 西门子正在努力更新当前的 EAC 证书。 如果您打算向 EAC 相关市场（受制裁的 EAEU 成员国俄罗斯或白俄罗斯除外）进口或提供这些产品，请联系当地的西门子办事处以了解 EAC 认证的有效性状态。 包装信息 https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875 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=3RU7116-1GB0 Cax 在线发生器 http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU7116-1GB0 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/3RU7116-1GB0 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=3RU7116-1GB0&lang=en 特性曲线: 脱扣特征, I_t, 允通电流 https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3RU7116-1GB0/char 其他特性曲线（如电气寿命，开关频率） http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3RU7116-1GB0&objecttype=14&gridview=view1										



上一次修改:

2022/3/25 