



辅助开关 1 常开触点 + 1 个常闭触点 用于小型断路器开关 5SL, 5SY, 5SP 附装开关 5TL1, 带过电流保护的剩余电流动作断路器 5SU1, 剩余电流断路器 5SV (对于 5SU1 来说, 手柄连接器 5ST3805-1 是必要的)

版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	辅助电流开关
产品的规格	可加装
产品的规格 出厂时已安装	否
电气使用寿命 (操作循环) 典型	10 000
电压	
绝缘电压 测定值	440 V
抗冲击电压能力 测定值	4 kV
电源电压	
供电电压 DC 时 测定值	
• 最小值	12 V
工作电压	
• 测定值	400 V
• AC 时 测定值 最小值	12 V
• DC 时 测定值 最小值	12 V
防护等级 IP	IP20
控制电流	
电压类型 控制电压	AC/DC
产品详细信息	
产品组件	
• 辅助开关	是
故障信号开关的数量	0
常闭触点数量	1
常开触点数量	1
转换器数量	0
产品扩展 可安装	通用
产品扩展	辅助开关
产品功能 针对剩余电流脱扣器的测试功能	否
连接	
可连接的导线截面	
• 最小值	0.5 mm ²
• 最大值	2.5 mm ²
AWG 号码 作为已编码可连接的导线截面	
• 最小值	24

• 最大值	12
拧紧扭矩 螺栓连接时	
• 最大值	1 N·m

机械设计	
高度	90 mm
宽度	9 mm
深度	70 mm
宽度分配单元的数量	1
净重	54 g

环境条件	
标准	IEC/EN60947-5-1; IEC/EN62019
环境温度 运行期间	
• 最小值	-25 °C
• 最大值	55 °C
环境温度 存放期间 最小值	-40 °C

Environmental footprint	
环保产品声明(EPD)	是
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 总计	4.1 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间	0.527 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 运行期间	3.52 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 使用寿命终止后	0.055 kg

认可证书



General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval	Marine / Shipping	other
<p>Miscellaneous</p> 	<p>Confirmation</p> 	<p>Miscellaneous</p> 

Railway	Environment
<p>Special Test Certificate</p>	<p>Confirmation</p>  

更多信息

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, ...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (网上订购系统)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=5ST3010>

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/5ST3010>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

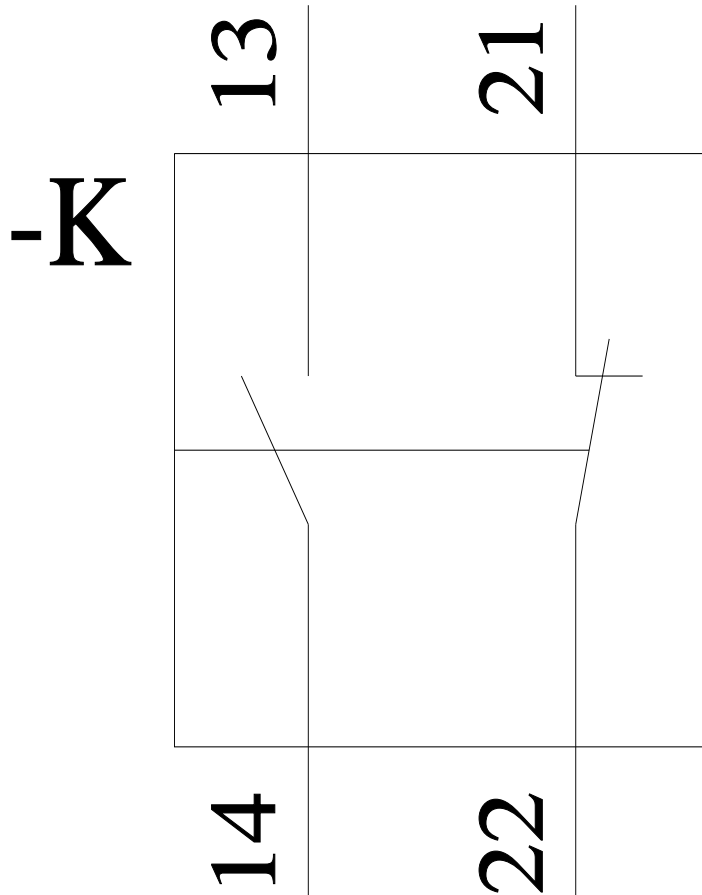
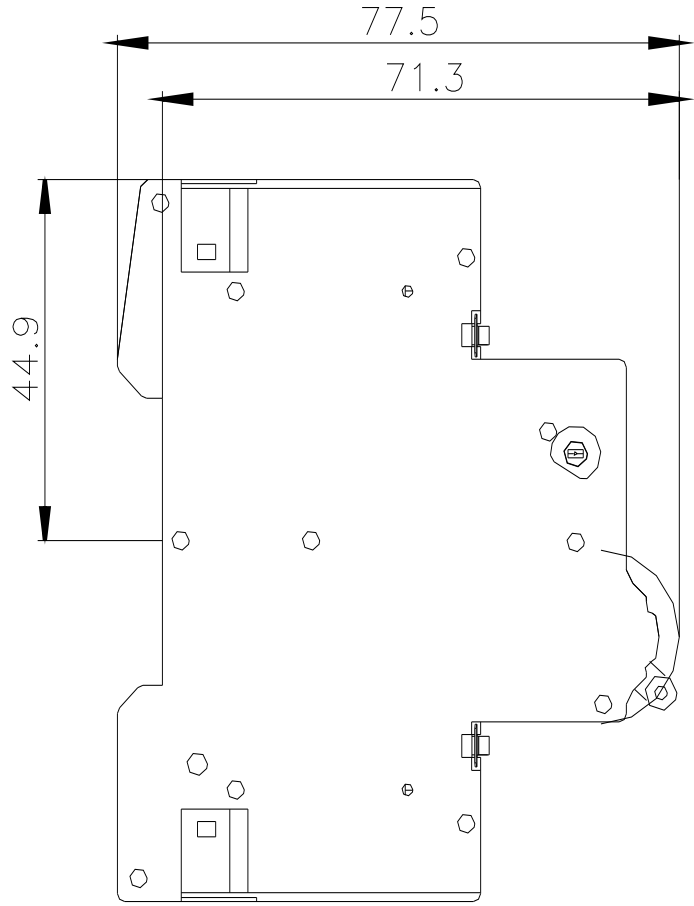
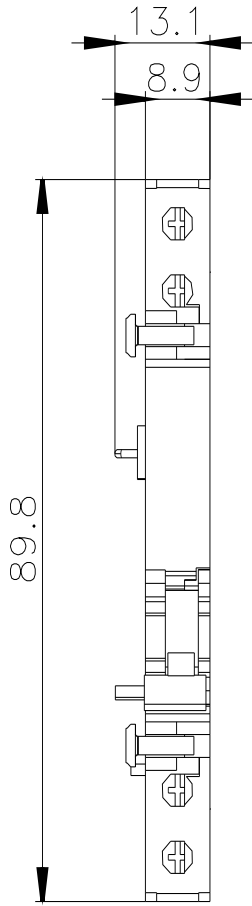
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5ST3010

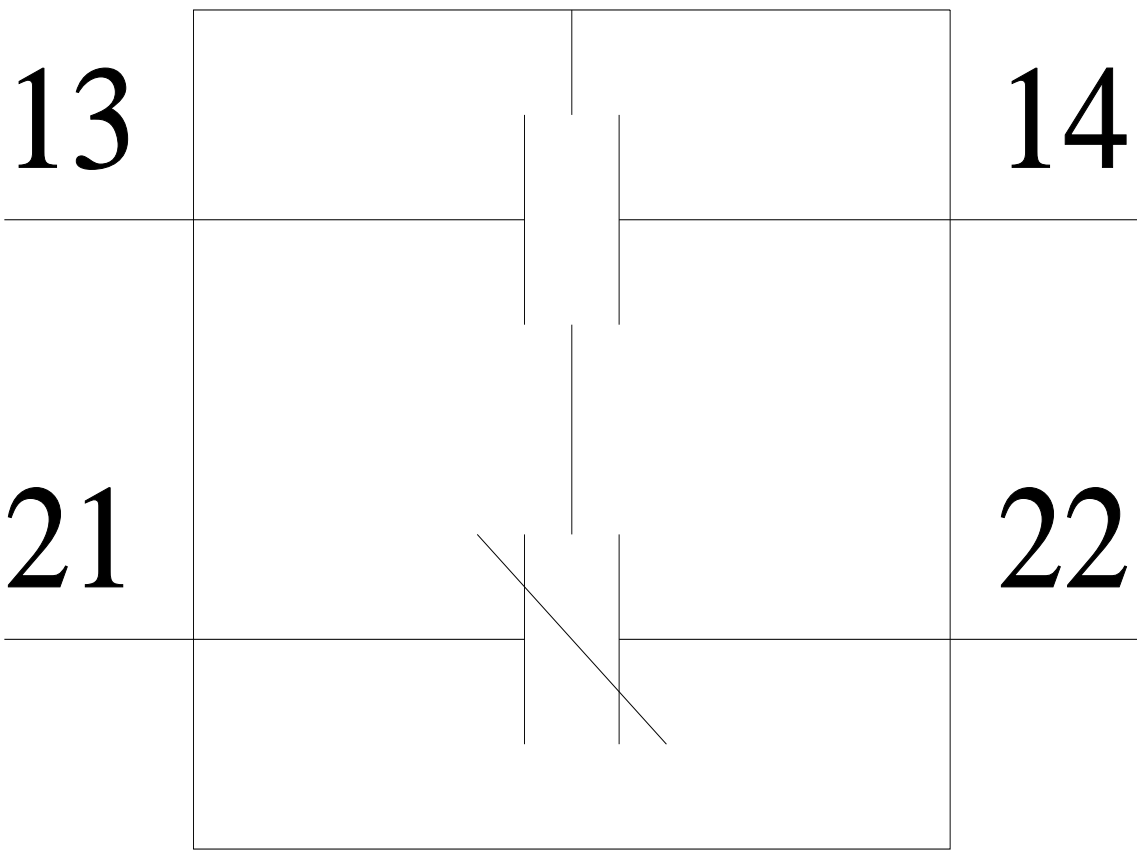
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





上一次修改:

2024/7/15 

