



小型断路器 400V 6kA, 2 极, D, 16A

版本		
产品品牌名称	SENTRON	
产品名称	断路器	
一般技术数据		
极数	2	
电极规格	2P	
脱扣特性级别	D	
机械式使用寿命（转换周期） 典型	10 000	
过压类别	III	
污染程度	3	
电压		
电压类型 工作电压	AC	
绝缘电压 (Ui)	440 V	
● 多相位运行时 AC 时 测定值		
工作电流		
● 40 °C 时 测定值		15.04 A
● 50°C 时 测定值		14.02 A
● 55 °C 时 测定值		13.47 A
● AC 时 测定值	16 A	
电源电压		
供电电压	400 V	
● AC 时		
● DC 时 测定值		60 V
值域 供电电压频率的	50/60 Hz	
工作电压 DC 时 测定值 最大值	72 V	
供电电压频率 测定值	50/60 Hz	
防护等级		
防护等级 IP	IP20，带连接导线	
交换容量		
电流通断能力	6 kA	
● 根据 EN 60898 测定值		
耗散		
损耗功率 [W] 电流测定值时 AC 时 在热运行状态中 每个电极	1.8 W	
使用的适宜性	基础设施 / 工业	

产品详细信息	
产品组件	
• 上方组合端子	是
• 下方组合端子	是
• 可一同切断的中性线	否
产品特点	
• 符合 EN 60204-1 的主开关特点	是
• 无卤素	是
• 可密封	是
• 不含硅	是
产品扩展 可安装 辅助装置	是
连接	
可连接的导线截面 单芯线的	
• 最小值	0.75 mm²
• 最大值	35 mm²
可连接的导线截面 多芯线	
• 最小值	0.75 mm²
• 最大值	35 mm²
可连接的导线截面 细芯线的 带有电缆末端加工	
• 最小值	0.75 mm²
• 最大值	25 mm²
拧紧转矩 [lbf·in] 螺栓连接时	
• 最小值	22 lbf·in
• 最大值	31 lbf·in
拧紧扭矩 螺栓连接时	
• 最小值	2.5 N·m
• 最大值	3.5 N·m
位置 电源连接电缆	任意
机械设计	
高度	90 mm
宽度	36 mm
深度	76 mm
安装深度	70 mm
宽度分配单元的数量	2
紧固类型	快速紧固系统
装入位置	任意的
净重	280 g
环境条件	
环境温度影响	最大 95% 至 55°C，最大 55% 至 70°C，最大 35% 至 75°C
标准	IEC / EN 60898-1
抗震强度 符合 IEC 60068-2-6	5 至 25Hz 时 ±1mm；25 至 150Hz 时 50m/s² 和 35Hz 时 60m/s² (4sec)
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
• 最大值	75 °C
测试循环数量 适用于环境检测 根据 IEC 60068-2-30	28
认可 证书	
General Product Approval	



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)



other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

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=5SY6216-8CC>

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/5SY6216-8CC>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

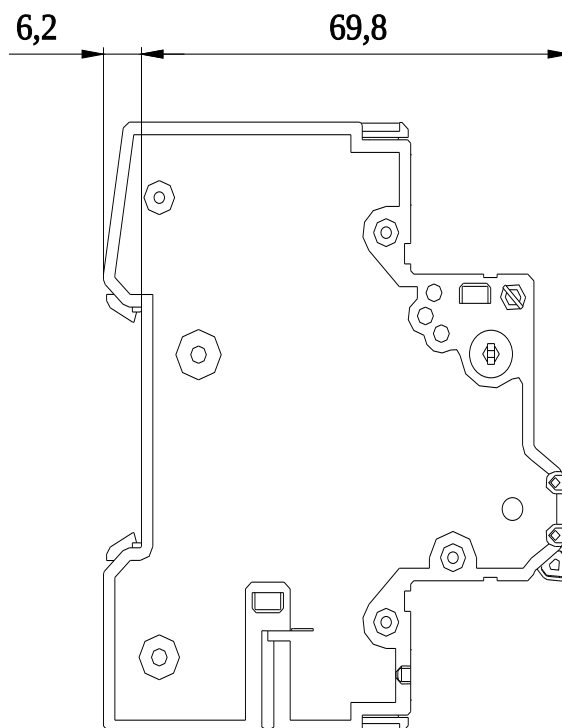
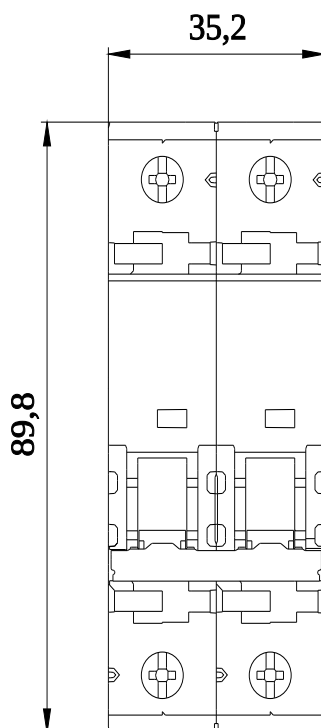
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6216-8CC

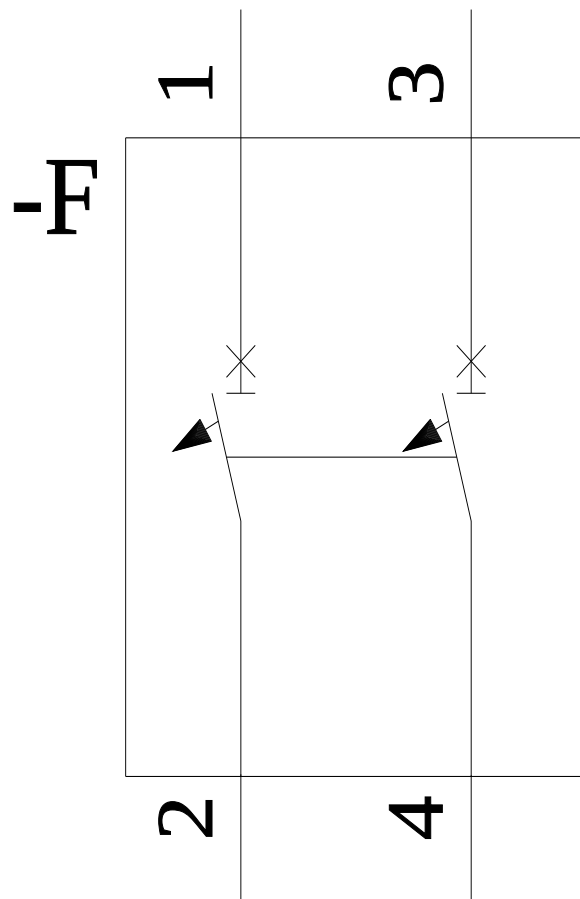
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





CB

