



小型断路器 400V 6kA, 2 极, C, 4A

□□□□

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	C
机械式使用寿命 (转换周期)	
• AC 时 典型	10 000
过压类别	III
污染程度	2
电压	
电压类型 工作电压	AC
电压类型	仅在交流电路或直流电路中使用。不允许混合使用
绝缘电压 (Ui)	
• 单相运行时 AC 时 测定值	250 V
• 多相位运行时 AC 时 测定值	440 V
工作电流	
• 30 °C 时 测定值	4 A
• AC 时 测定值	4 A
电源电压	
供电电压 AC 时	400 V
值域 供电电压频率的	50/60 Hz
工作电压	
• 多相位运行时 AC 时 最大值	440 V
• DC 时 测定值 最大值	62.5 V
•	每端子 62.5V DC 的工作电压考虑了峰值为 72V 的电池充电电压
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	
• 根据 EN 60898 测定值	6 kA
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	1.3 W

使用的适宜性	住宅建筑/基础设施
产品详细信息	
产品装备 防接触保护	是
产品组件 可一同切断的中性线	否
产品特点	
• 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 mm ²
• 最大值	25 mm ²
可连接的导线截面 多芯线	
• 最小值	0.75 mm ²
• 最大值	25 mm ²
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 mm ²
• 最大值	25 mm ²
拧紧扭矩 螺栓连接时	
• 最小值	2.5 N·m
• 最大值	3 N·m
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
装入位置	任意的
净重	247 g
环境条件	
抗震强度 符合 IEC 60068-2-6	否
环境温度 运行期间	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	70 °C
环境温度 存放期间	
• 最小值	-40 °C
• 最大值	75 °C

认可证书

General Product Approval



[Confirmation](#)



General Product Approval

other

Environment

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Confirmations](#)

[Environmental Confirmations](#)

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=5SL6204-7MB>

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/5SL6204-7MB>

图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

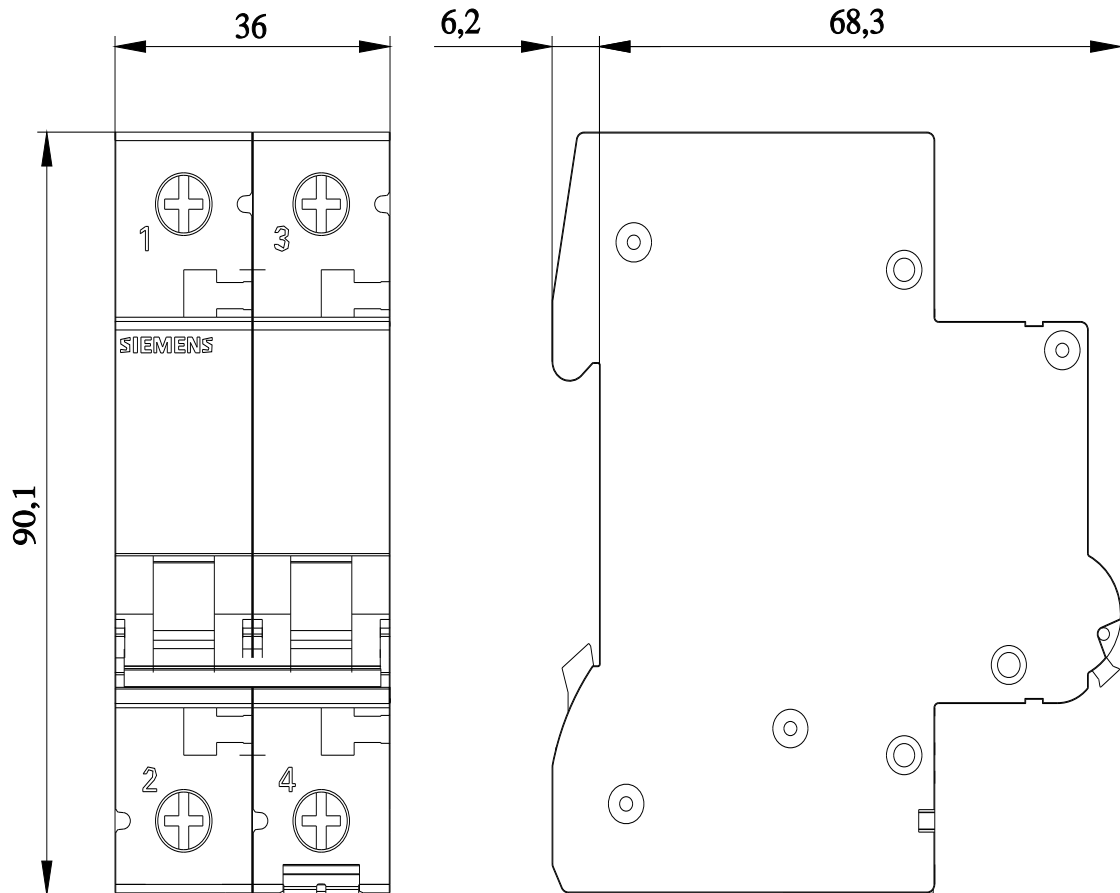
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6204-7MB

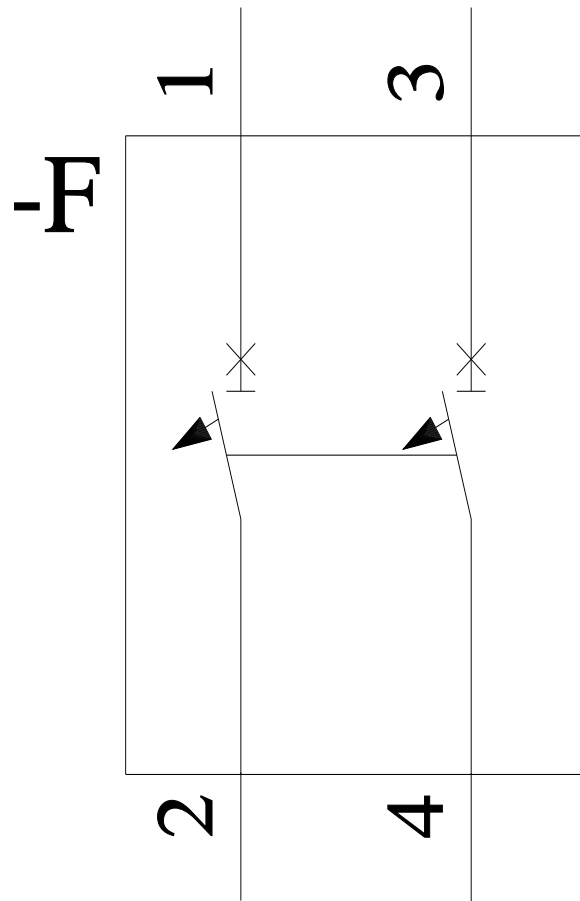
CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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





上一次修改:

2024/7/6 

