



小型断路器 230/400V 6kA, 1极, B, 2A

版本	
产品品牌名称	SETRON
产品名称	断路器
一般技术数据	
极数	1
电极规格	1P
脱扣特性级别	B
机械式使用寿命（转换周期） ● 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
绝缘电压 (Ui) ● 单相运行时 AC 时 测定值 ● 多相位运行时 AC 时 测定值	250 V 440 V
工作电流 ● 30 °C 时 测定值 ● 40 °C 时 测定值 ● AC 时 测定值	2 A 1.9 A 2 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 ● DC 时 测定值 最大值	440 V 72 V
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 ● 符合 IEC 60947-2 测定值	6 kA 6 kA
能源限制等级	3
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	1.9 W

使用的适宜性		住宅建筑/基础设施	
产品详细信息			
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 mm²	
● 最大值		25 mm²	
可连接的导线截面 多芯线			
● 最小值		0.75 mm²	
● 最大值		25 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		18 mm	
深度		76 mm	
安装深度		70 mm	
宽度分配单元的数量		1	
装入位置		任意的	
净重		141 g	
环境条件			
环境温度 运行期间			
● 最小值		-25 °C	
● 最大值		45 °C	
环境温度 存放期间			
● 最小值		-40 °C	
● 最大值		75 °C	
Environmental footprint			
环保产品声明(EPD)		是	
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 总计		28.2 kg	
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间		0.718 kg	
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 运行期间		27.5 kg	
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 使用寿命终止后		-0.057 kg	
认可 证书			
General Product Approval			
   Confirmation  Miscellaneous			
General Product Ap- proval		other	
		Environment	

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=5SL6102-6>

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/5SL6102-6>

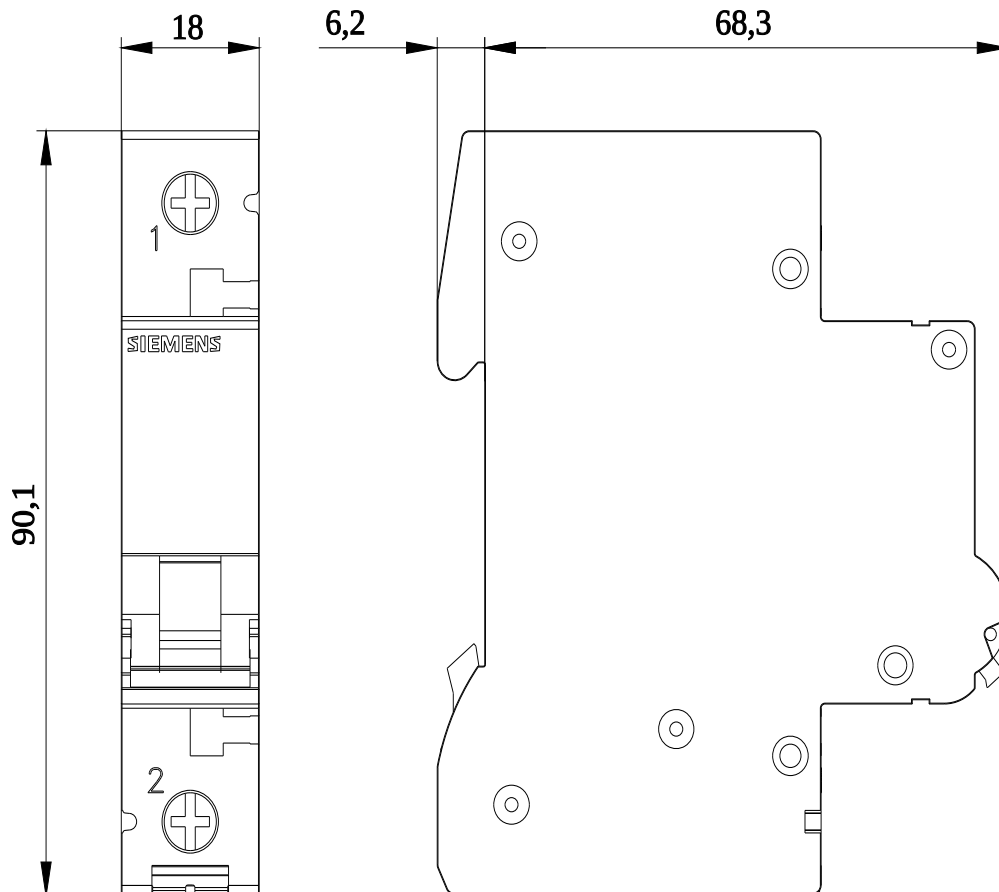
图片数据库 (产品照片, 2D比例图, 3D模型, 设备电路图, ...)

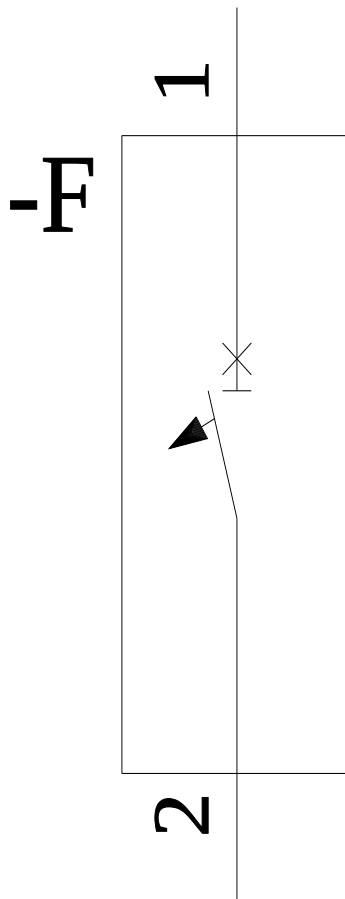
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6102-6

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



上一次修改:

2024/7/6 

