



小型断路器 230/400V 10kA, 1极, B, 10A

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） <ul style="list-style-type: none">● 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) <ul style="list-style-type: none">● 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 <ul style="list-style-type: none">● 30 °C 时 测定值● 40 °C 时 测定值● 55 °C 时 测定值● AC 时 测定值	10 A 9.24 A 7.96 A 10 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 <ul style="list-style-type: none">● 多相位运行时 AC 时 最大值● DC 时 测定值 最大值●	440 V 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 <ul style="list-style-type: none">● 根据 EN 60898 测定值● 符合 IEC 60947-2 测定值	10 kA 10 kA

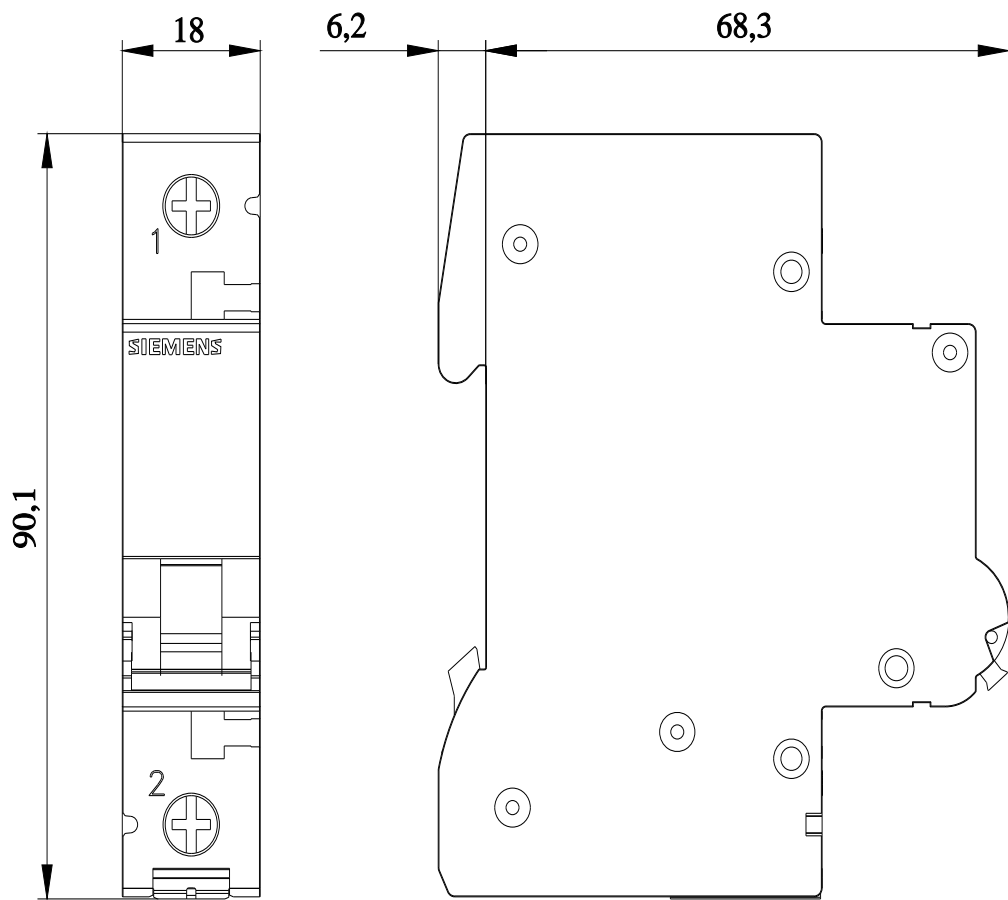
能源限制等级	3
耗散	
损耗功率 [W] 电流测定值时 AC 时 在热运行状态中 每个电极	1.9 W
使用的适宜性	住宅建筑/基础设施
产品详细信息	
产品装备 防接触保护	是
产品组件 可一同切断的中性线	否
产品特点	
• 无卤素	是
• 可密封	是
• 不含硅	是
产品扩展 可安装 辅助装置	是
连接	
可连接的导线截面 单芯线的	
• 最小值	0.75 mm ²
• 最大值	25 mm ²
可连接的导线截面 多芯线	
• 最小值	0.75 mm ²
• 最大值	25 mm ²
可连接的导线截面 细芯线的 带有电缆末端加工	
• 最小值	0.75 mm ²
• 最大值	25 mm ²
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	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	149 g
环境条件	
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
Environmental footprint	
环保产品声明(EPD)	是
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 总计	26.9 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 制造期间	0.73 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 运行期间	26.3 kg
全球变暖潜能值 [CO2 当量] 使用寿命终止后	-0.066 kg
认可 证书	
General Product Approval	

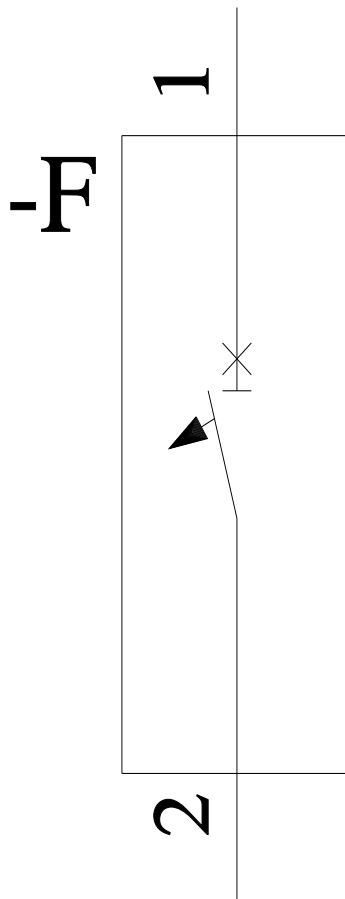


General Product Approval	Test Certificates	other		Environment
Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation	Miscellaneous	 Environmental Confirmations

Environment
Environmental Confirmations

更多信息
<div> <div>包装信息</div> <div> https://support.industry.siemens.com/cs/cn/zh/view/109813875 </div> </div> <div> <div>Information- and Downloadcenter (产品目录，产品介绍册，...)</div> <div> http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs </div> </div> <div> <div>Industry Mall (网上订购系统)</div> <div> https://mall.industry.siemens.com/mall/zh/zh/Catalog/product?mlfb=5SL4110-6 </div> </div> <div> <div>Service&Support (用户手册，操作说明书，认证证书，特性曲线，常见问题,...)</div> <div> https://support.industry.siemens.com/cs/ww/zh/ps/5SL4110-6 </div> </div> <div> <div>图片数据库 (产品照片，2D比例图，3D模型，设备电路图，...)</div> <div> http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL4110-6 </div> </div> <div> <div>CAX-Online-Generator</div> <div> http://www.siemens.com/cax </div> </div> <div> <div>Tender specifications</div> <div> http://www.siemens.com/specifications </div> </div>





上一次修改:

2025/4/4 