

小型断路器 230V 6kA, 1+N 极/1TE, C 2A



版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	断路器
一般技术数据	
极数 / 备注	右侧 1P+N
脱扣特性级别	C
机械式使用寿命 ( 转换周期 ) / 典型	4 000
过压类别	III
电压	
供电电压 / 单相位运行时 / AC 时 / 测定值	230 V
电源电压	
电压类型	AC
电流 / AC 时 / 测定值	2 A
供电电压	230 V
• AC 时 / 测定值	
工作电压	
• 最小值	24 V
• 单相位运行时 / AC 时 / 最大值	250 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	
<ul style="list-style-type: none"> <li>根据 EN 60898 / 测定值</li> </ul>	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	1.2 W
产品详细信息	
产品功能 / 可一同切断的中性线	是的
产品装备 / 防接触保护	是的
产品组件	
<ul style="list-style-type: none"> <li>上方组合端子</li> </ul>	不
<ul style="list-style-type: none"> <li>下方组合端子</li> </ul>	不
产品特点	
<ul style="list-style-type: none"> <li>符合 EN 60204-1 的主开关特点</li> </ul>	不
<ul style="list-style-type: none"> <li>无卤素</li> </ul>	是的
<ul style="list-style-type: none"> <li>可密封</li> </ul>	是的
<ul style="list-style-type: none"> <li>无硅</li> </ul>	是的
连接	
<ul style="list-style-type: none"> <li>可连接的导线截面 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 单芯线的</li> <li>— 多芯线</li> </ul> </li> <li>可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工</li> </ul>	0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> 0.75 ... 16 mm <sup>2</sup> 0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
拧紧转矩 [lbf·in] / 螺栓连接时	17.7 ... 22.1 lbf·in
拧紧扭矩 / 螺栓连接时	2 ... 2.5 N·m
位置 / 电源连接电缆	任意
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
紧固类型	安装导轨
装入位置	任意的
净重	127 g
环境条件	
环境温度影响	时而 +55°C, 湿度最大 95%

抗震强度 / 符合 IEC 60068-2-6	是
环境温度	-25 ... +45 °C
• 存放期间	-40 ... +75 °C

## 证书

### 参考标示

- 符合 IEC 81346-2:2009

F

### General Product Approval

### Declaration of Conformity

### Test Certific- ates



CCC



IMQ



VDE

[Miscellaneous](#)



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

## 更多信息

### 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=5SY6002-7>

### 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/5SY6002-7>

### 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=5SY6002-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY6002-7)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



