

小型断路器 230V 4.5kA, 1+N 极/1TE, C 2A



相似插图

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	
• AC 时 / 测定值	230 V
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	
• 根据 EN 60898 / 测定值	4.5 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	
• 上方组合端子	不
• 下方组合端子	不
产品特点	
• 符合 EN 60204-1 的主开关特点	不
• 无卤素	是的
• 可密封	是的
• 无硅	是的

## 连接

• 可连接的导线截面	
— 单芯线的	0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>
— 多芯线	0.75 ... 16 mm <sup>2</sup>
• 可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工	0.75 ... 10 mm <sup>2</sup>
拧紧转矩 [lbf·in] / 螺栓连接时	17.7 ... 22.1 lbf·in
拧紧转矩 / 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	130 g

## 环境条件

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	F
• 符合 IEC 81346-2:2009	

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
--------------------------	---------------------------	-------------------



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=5SY3002-7>

**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/5SY3002-7>

**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=5SY3002-7](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SY3002-7)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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