

小型断路器 230V 4.5kA , 1+N 极/1TE , C 4A



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	4 A
供电电压	
• AC 时 / 测定值	230 V
工作电压	

<ul style="list-style-type: none"> • 最小值 	24 V
<ul style="list-style-type: none"> • 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"> • 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	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"> • 上方组合端子 	不
<ul style="list-style-type: none"> • 下方组合端子 	不
产品特点	
<ul style="list-style-type: none"> • 符合 EN 60204-1 的主开关特点 	不
<ul style="list-style-type: none"> • 无卤素 	是的
<ul style="list-style-type: none"> • 可密封 	是的
<ul style="list-style-type: none"> • 无硅 	是的
连接	
<ul style="list-style-type: none"> • 可连接的导线截面 <ul style="list-style-type: none"> — 单芯线的 — 多芯线 • 可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工 	0.75 ... 16 mm ² 0.75 ... 16 mm ² 0.75 ... 10 mm ²
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	129 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=5SY3004-7>

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/5SY3004-7>

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=5SY3004-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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