

小型断路器 400V 6kA, 2 极, C, 20A, T=70mm 带无螺栓的 输出端子



版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品的规格	小型断路器 5SJ6
一般技术数据	
极数	2
极数 / 备注	2P
脱扣特性级别	C
断路器 / 基础类型	5SJ6
机械式使用寿命 (转换周期) / 典型	20 000
过压类别	3
电压	
绝缘电压 / AC 时 / 测定值	440 V
电源电压	
电压类型	AC/DC
电流 / AC 时 / 测定值	20 A
供电电压 / AC 时 / 测定值	400 V
工作电压	
• 多相位运行时 / AC 时 / 最大值	440 V

• DC 时 / 测定值 / 最大值	60 V
供电电压频率	
• 测定值	50 Hz

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	6 kA
• 符合 IEC 60947-2 / 测定值	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	2.2 W
使用的适宜性	住宅建筑/基础设施

产品详细信息	
产品功能 / 可一同切断的中性线	不
产品装备 / 防接触保护	是的
产品特点	
• 无卤素	是的
• 可密封	是的
• 无硅	是的
产品扩展 / 可安装 / 辅助装置	不

连接	
• 可连接的导线截面 / 插入连接上 / 在使用上面的端子位时 / 无电缆末端加工	1.5 ... 4 mm ²
• 可连接的导线截面	
— 单芯线的	0.75 ... 25 mm ²
— 多芯线	0.75 ... 25 mm ²
• 可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工	1.5 ... 2.5 mm ²
电气连接规格 / 插接端子 / 备注	1.5 到 4 mm ² 输出侧的无螺丝端子

机械设计	
高度	90 mm
宽度	36 mm
深度	76 mm
安装深度	70 mm
宽度分配单元的数量	2
装入位置	任意的

环境条件	
环境温度影响	时而 +55°C, 湿度最大 95%

环境温度	-25 ... +45 °C
• 存放期间	-40 ... +75 °C

证书

参考标示

- 符合 DIN EN 61346-2
- 符合 IEC 81346-2:2009

F

F

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



[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=5SJ6220-7KS>

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/5SJ6220-7KS>

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=5SJ6220-7KS

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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

