

小型断路器 400V 6kA，2 极，C，8A



版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	断路器
产品的规格	小型断路器 5SL

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	5SL6
机械式使用寿命 (转换周期) / 典型	10 000
过压类别	3

电压	
绝缘电压	
<ul style="list-style-type: none"> 多相位运行时 / AC 时 / 测定值 	440 V

电源电压	
电压类型	AC
电流 / AC 时 / 测定值	8 A
供电电压 / AC 时 / 测定值	400 V

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 60 V
供电电压频率	
<ul style="list-style-type: none"> • 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	
<ul style="list-style-type: none"> • 根据 EN 60898 / 测定值 • 符合 IEC 60947-2 / 测定值 	6 kA 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	0.7 W
电力	
额定电流 I_n / IEC, DIN / VDE / 在 40 Cel 时	7.61 A
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	
<ul style="list-style-type: none"> • 无卤素 • 可密封 • 无硅 	是的 是的 是的
产品扩展 / 可安装 / 辅助装置	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 ... 25 mm ² 0.75 ... 25 mm ² 0.75 ... 25 mm ²
拧紧扭矩 / 螺栓连接时	2.5 ... 3 N·m
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

净重	240 g
----	-------

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	F
• 符合 IEC 81346-2:2009	F

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



[TSE](#)



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=5SL6208-7>

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/5SL6208-7>

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=5SL6208-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



