

主要小型断路器 (SHU)，选择性，3x 1 极，80A 预安装在 SHU 适配器上 5ST1324 和 3 个随附的 闭锁罩 5ST1323



版本	
产品品牌名称	SENTRON
产品名称	断路器
产品的规格	主要小型断路器
一般技术数据	
极数	3
极数 / 备注	3P
脱扣特性级别	E
断路器 / 基础类型	5SP3
机械式使用寿命 ( 转换周期 ) / 典型	20 000
过压类别	IV
电压	
绝缘电压 / 测定值	690 V
抗冲击电压能力 / 测定值	6 kV
电源电压	
电流 / AC 时 / 测定值	80 A
供电电压 / AC 时 / 测定值	400 V
工作电压 / 测定值	

• 最小值	110 V
• 最大值	440 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	
• 测定值	25 kA
• 根据 EN 60898 / 测定值	25 kA

## 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	13.5 W
使用的适宜性	住宅建筑/基础设施

## 产品详细信息

产品组件	
• 鞍形端子	是的
产品特点	
• 符合 EN 60204-1 的主开关特点	是的
• 可密封	是的

## 显示和操作

显示方式 / 用于开关位置显示	输出 = 绿色, 输入 = 红色
-----------------	------------------

## 连接

• 可连接的导线截面	
— 单芯线的	2.5 ... 50 mm <sup>2</sup>
— 多芯线	2.5 ... 70 mm <sup>2</sup>
• 可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工	2.5 ... 50 mm <sup>2</sup>
位置 / 电源连接电缆	任意

## 机械设计

深度 / 外壳的	92 mm
宽度分配单元的数量	6
紧固类型	安装导轨
紧固类型 / 其它安装 / 备注	带有 35 mm 导轨或母线或螺栓紧固装置上的附件
净重	1 785 g

## 环境条件

耐冲击性	30 g, 至少 3 次冲击, 震动持续时间为 11 ms
抗震强度 / 符合 IEC 60068-2-6	2 g, 20 个频率周期 5 至 150 至 15 Hz
环境温度	-25 ... +55 °C
• 存放期间	-40 ... +70 °C

## 证书

### 参考标示

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

F  
F

## 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=5SP3780-1>

### 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/5SP3780-1>

### 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=5SP3780-1](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3780-1)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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

