

主要小型断路器 (SHU), 1极, E63A L2, 230/400V



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
锁止装置结构	可用锁锁上闭锁闸板, 额外的铅线密封, 绑线带和 Antilux 六角扳手
一般技术数据	
极数	1
极数 / 备注	1P
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	63 A

供电电压 / AC 时 / 测定值	230 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
<b>防护等级</b>	
防护等级 IP	IP40, 带连接导线
<b>交换容量</b>	
电流通断能力	
• 测定值	25 kA
• 根据 EN 60898 / 测定值	25 kA
<b>耗散</b>	
损耗功率 [W] / 电流测定值时 / AC 时 / 在热运行状态中 / 每个电极	9.7 W
<b>电力</b>	
额定电流 $I_n$ / IEC, DIN / VDE / 在 40 Cel 时	59.85 A
使用的适宜性	住宅建筑/基础设施
<b>产品详细信息</b>	
产品组件	
• 通过笼卡型端子出线	是的
• 在框型端子上馈电	是的
产品特点	
• 符合 EN 60204-1 的主开关特点	是的
• 可密封	是的
<b>显示和操作</b>	
显示方式 / 用于开关位置显示	输出 = 绿色, 输入 = 红色
<b>连接</b>	
• 可连接的导线截面 / 笼卡型端子 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工	2.5 ... 16 mm <sup>2</sup>
• 可连接的导线截面 / 框型接线盒的	
— 单芯线的	2.5 ... 50 mm <sup>2</sup>
— 多芯线	2.5 ... 50 mm <sup>2</sup>
位置 / 电源连接电缆	通过安装在计数器的底部进行预先设置
<b>机械设计</b>	
高度	151.3 mm
深度	89.5 mm
深度 / 外壳的	76.3 mm
宽度分配单元的数量	1.5
紧固类型	导轨
紧固类型 / 其它安装 / 备注	40 mm 的母线系统上, 符合 DIN 43870 第 2 部分

净重	509 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	F
• 符合 IEC 81346-2:2009	F

#### General Product Approval

#### Declaration of Conformity



### 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=5SP3763-2KK02>

**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/5SP3763-2KK02>

**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=5SP3763-2KK02](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SP3763-2KK02)

**Cx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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

