

小型断路器 400V 6kA，3 极，B，40A



| 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                    | 3         |
| 极数 / 备注               | 3P        |
| 脱扣特性级别                | B         |
| 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                  |           |
| • 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       | 40 A      |
| 供电电压 / AC 时 / 测定值     | 400 V     |

|   |   |
|---|---|
| 工作电压  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 多相位运行时 / AC 时 / 最大值</li> <li>• DC 时 / 测定值 / 最大值</li> </ul>   | 440 V<br>60 V   |
| 供电电压频率  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 测定值</li> </ul>   | 50 Hz   |
| <b>防护等级</b>   |   |
| 防护等级 IP   | IP20, 带连接导线   |
| <b>交换容量</b>   |   |
| 电流通断能力  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 根据 EN 60898 / 测定值</li> <li>• 符合 IEC 60947-2 / 测定值</li> </ul>   | 6 kA<br>6 kA  |
| 能源限制等级  | 3   |
| <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   | 3.4 W   |
| <b>电力</b>   |   |
| 额定电流 I <sub>n</sub> / IEC, DIN / VDE / 在 40 Cel 时   | 38.07 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"> <li>• 无卤素</li> <li>• 可密封</li> <li>• 无硅</li> </ul>  | 是的<br>是的<br>是的  |
| 产品扩展 / 可安装 / 辅助装置   | 是的  |
| <b>连接</b>   |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 可连接的导线截面 <ul style="list-style-type: none"> <li>— 单芯线的</li> <li>— 多芯线</li> </ul> </li> <li>• 可连接的导线截面 / 细芯线的 / 带有电缆末端加工</li> </ul> | 0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0.75 ... 25 mm <sup>2</sup><br>0.75 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| 拧紧扭矩 / 螺栓连接时  | 2.5 ... 3 N·m   |
| <b>机械设计</b>   |   |
| 高度  | 90 mm   |
| 宽度  | 54 mm   |
| 深度  | 76 mm   |
| 安装深度  | 70 mm   |
| 宽度分配单元的数量   | 3   |
| 装入位置  | 任意的   |

|    |       |
|----|-------|
| 净重 | 440 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 |
|--------------------------|---------------------------|
|--------------------------|---------------------------|



### 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=5SL6340-6>

**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/5SL6340-6>

**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=5SL6340-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL6340-6)

**CAX-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



