

小型断路器 400V 10kA , 3 极 , C , 32A



| 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 | C |
| 断路器 / 基础类型 | 5SL4 |
| 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 | 32 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 | 10 kA 10 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 | 2.6 W |
| 电力 | |
| 额定电流 I _n / IEC, DIN / VDE / 在 40 Cel 时 | 29.56 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 | 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 | +55°C, 湿度最大 95% |
| 环境温度 | -25 ... +55 °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 | Test Certificates |
|---------------------------------|----------------------------------|--------------------------|



[Miscellaneous](#)



[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=5SL4332-7>

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/5SL4332-7>

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=5SL4332-7

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



