

FI 块, 3 极, A 型, 输入: 40 A, 30 mA, Un AC: 400 V, 适用于 5SY



| 版本   |                     |
|--|---------------------|
| 产品品牌名称   | SENTRON             |
| 产品名称   | 剩余电流保护模块            |
| 产品的规格  | 可选 SIGRES           |
| 一般技术数据   |                     |
| 极数   | 3                   |
| 安装设备的结构尺寸 / 根据 DIN 43880   | 1                   |
| 防电击接触保护  | 手指和手背安全             |
| 机械式使用寿命 ( 转换周期 ) / 典型  | 10 000              |
| 开关功能 / 短暂延迟  | 不                   |
| 过压类别   | III                 |
| 电源电压   |                     |
| 电流 / AC 时 / 测定值  | 40 A                |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>供电电压 / 用于测控设备 / 最小值</li> <li>测定值</li> </ul> | 195 V<br>50 Hz      |
| 防护等级   |                     |
| 防护等级 IP  | IP20, 安装分电器时, 带连接导线 |

| 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 | 3.6 W |

| 电力   |        |
|--|--------|
| 脱扣故障电流 / 测定值   | 30 mA  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定电流 <math>I_n</math> / IEC , DIN / VDE / 在40 Cel时</li> </ul> | 37.2 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定电流 <math>I_n</math>/IEC , DIN/VDE/45 Cel 时</li> </ul>       | 37.2 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定电流 <math>I_n</math> / IEC , DIN / VDE / 在50 Cel时</li> </ul> | 36 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定电流 <math>I_n</math>/IEC , DIN/VDE/55 Cel 时</li> </ul>       | 34.8 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定电流 <math>I_n</math> / IEC , DIN / VDE / 在60 Cel时</li> </ul> | 34 A   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定电流 <math>I_n</math>/IEC , DIN/VDE/65 Cel 时</li> </ul>       | 33.2 A |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 额定电流 <math>I_n</math> / IEC , DIN / VDE / 在70 Cel时</li> </ul> | 32 A   |
| 故障电流类型   | A      |
| 抗脉冲电流稳定性 / 测定值   | 1 kA   |
| 工作频率   | 50Hz   |




| 产品详细信息            |    |
|-------------------|----|
| 产品特点 / 无硅         | 是的 |
| 产品扩展 / 可安装 / 辅助装置 | 是的 |

| 连接   |                            |
|--|----------------------------|
| 可连接的导线截面   |                            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 单芯线的</li> </ul> | 1.5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 多芯线</li> </ul>  | 1.5 ... 25 mm <sup>2</sup> |
| 拧紧扭矩 / 螺栓连接时   | 2.5 ... 3 N·m              |
| 位置 / 电源连接电缆  | 顶部或底部                      |

| 机械设计      |              |
|-----------|--------------|
| 高度        | 90 mm        |
| 宽度        | 106.5 mm     |
| 深度        | 70 mm        |
| 安装深度      | 70 mm        |
| 宽度分配单元的数量 | 3            |
| 紧固类型      | DIN 导轨 (REG) |
| 装入位置      | 任意的          |
| 净重        | 300 g        |

| 环境条件   |                |
|--|----------------|
| 环境温度   | -25 ... +45 °C |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 存放期间</li> </ul> | -40 ... +75 °C |

| 证书  |   |
|---|---|
| 参考标示  |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合 DIN EN 61346-2</li> </ul>   | F |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• 符合 IEC 81346-2:2009</li> </ul> | F |

| General Product Approval  |   | Declaration of Conformity   | Test Certificates | other |
|---|---|---|-------------------|-------|
|  |  |  |                   |       |
| CCC   | VDE   | EG-Konf.  |                   |       |

[Miscellaneous](#)

[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=5SM2332-6>

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/5SM2332-6>

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=5SM2332-6](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2332-6)

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

