

FI 块, 3 极, A 型, 输入: 40 A, 300 mA, Un AC: 400 V, 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"> 供电电压 / 用于测控设备 / 最小值 测定值 | 195 V 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 | 1.9 W |

| 电力 | |
|--|--------|
| 脱扣故障电流 / 测定值 | 300 mA |
| <ul style="list-style-type: none"> • 额定电流 I_n / IEC , DIN / VDE / 在40 Cel时 | 37.2 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 额定电流 I_n/IEC , DIN/VDE/45 Cel 时 | 37.2 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 额定电流 I_n / IEC , DIN / VDE / 在50 Cel时 | 36 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 额定电流 I_n/IEC , DIN/VDE/55 Cel 时 | 34.8 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 额定电流 I_n / IEC , DIN / VDE / 在60 Cel时 | 34 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 额定电流 I_n/IEC , DIN/VDE/65 Cel 时 | 33.2 A |
| <ul style="list-style-type: none"> • 额定电流 I_n / IEC , DIN / VDE / 在70 Cel时 | 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"> • 单芯线的 | 1.5 ... 25 mm ² |
| <ul style="list-style-type: none"> • 多芯线 | 1.5 ... 25 mm ² |
| 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 | 303 g |

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

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

| General Product Approval | | Declaration of Conformity | Test Certificates | other |
|--|--|---|-------------------------------|-------------------------------|
|  CCC |  VDE |  EG-Konf. | 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=5SM2632-6>

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/5SM2632-6>

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=5SM2632-6

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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

