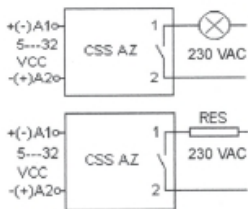


IRC 系列 CSS-AZ 4针,单极, 插入式接口型固态继电器

| | |
|-------------------|---|
| 型号 | CSS-AZ 固态继电器 用于开关阻性和电容性交流负载 与零同步 |
| 输出 | 1对常开触点 |
| 工作范围 | 3 A, 24 ... 250 VAC, 50/60 Hz |
| 最小触点负载 | 50 mA |
| 控制参数 | |
| 工作电压范围 | 5 ... 32 VDC |
| 释放电压 | < 2,5 VDC |
| 电流消耗 | 5 ... 15 mA |
| 具有稳流器 | 是 |
| 浪涌电压保护 | IEC-1000-4-5 Level 1 |
| 输出 | 与零同步 |
| 最大开关电流 | 3 A |
| 最小输出电流 | 50 mA |
| 开关电压范围 | 24 ... 250 VDC |
| 峰涌电流 | 30A/10 ms |
| 最大压降 | < 1,5 VAC |
| 漏电流 | ≤ 0,55 mA |
| du/dt/di/dt | ≤ 50 A μs |
| I ² t值 | 50 A ² s |
| 技术规格 | |
| 环境温度 工作/存储 | -40 (无结冰)...60 °C /-40 ... 80 °C |
| 绝缘强度 输入-输出 | 4 kV rms/1min |
| 导通时间 | 最大 1/2周期 |
| 关断时间 | 2 ms + 1/2周期 |
| 重量 | 28 g |

应用
用于开关阻性负载最大可达 3 A/250 VAC, 负载在电压过零时导通, 有效避免过压连接, 适用于开关阻性负载, 白炽灯, 信号器等。不能用于感性负载。



附件
插件: S10, S10-M, S10-K, S10-P



示意图1 CSS-AZ 结构图

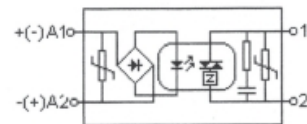
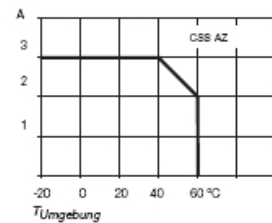
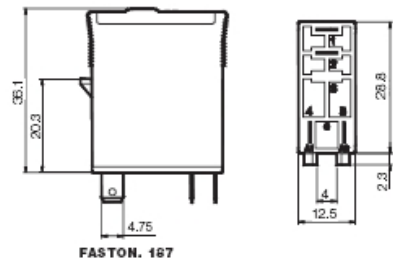


表2 最大交流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证

