

IRC 系列 CSS-AC 4针,单极插入式接口型固态继电器

型号	CSS-AC 固态继电器 用于开关阻性和感性交流负载 瞬态
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

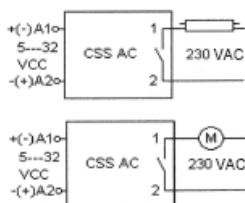


输出	瞬态
最大开关电流	3 A
最小输出电流	50 mA
最小开关电压	24 VAC
最大开关电压	250 VAC
浪涌电流	30 A/10 ms
最大压降	< 1,5 VAC
漏电电流	≤ 0,55 μA
di/dt	≤ 50 A/μs
I ² t值	50A ² s

技术规格	
环境温度 工作/存储	-25 ... 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

尤其适合于开关交流感性负载，最大可达3A/250 VAC。当开关类似于变压器，马达，及荧光灯的具有峰涌或过电流的负载时，最大输出电流应小于2A



附件	
插座:	S10, S10-M, S10-K, S10-P

示意图1 CSS-AC 结构图

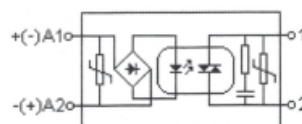
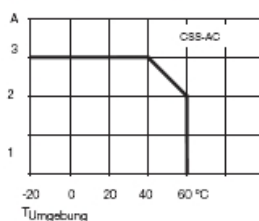
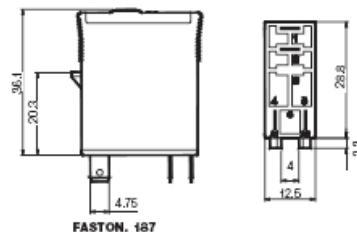


表2 最大交流负载



规格 [mm]



通过以下技术认证

