

Érintésmentes SSR relé DA hűtéssel, DC-AC, 3-32VDC/24-480VAC

Termék kódok:

Termékkód: AM8280

EAN13: -

HS kód: 85364190



A termék jellemzői:

Feszültség: 3-32 V DC

Borító: IP22

Max. kapcsolt feszültség: 24-480 V AC

Építkezés: DIN

Szigetelési ellenállás: 1000 MΩ

Átütési szilárdság: 2500 V AC

Termékjellemzők:

Max. kapcsolt áram: 10 A, 20 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

Termékleírás:

Az SSR (Solid State Relay) egy mozgó alkatrészek nélküli elektronikus relé, amelyet elektromos áramkörök vezérlésére használnak. A hagyományos elektromechanikus relékkal ellentétben, amelyek elektromágneses mezőt használnak az érintkezők vezérlésére, az SSR félvezető elemeket, például tranzisztorokat, tirisztorokat vagy triakokat használ az elektromos áramkörök vezérlésére. Az SSR-ek olyan teljesítményeszközök vezérlésére használhatók, mint a lámpák, fűtési rendszerek, motorvezérlők, elektromos szivattyúk és más elektronikus eszközök, amelyek nagy teljesítményű kapcsolást vagy szabályozást igényelnek. Az SSR-ek népszerűek megbízhatóságuk, nagy kapcsolási sebességük, csendes működésük és más elektronikus alkatrészekkel való könnyű integrálhatóságuk miatt.

Relé aktiválásának jelzése LED-del

Érintkezőfedél

DIN sínre szerelhető

Alumínium hűtés, 40A feletti kapcsolási áramok esetén ventilátor beépítését javasoljuk az elosztótáblába.

Kikapcsolási idő: $\leq 10\text{ms}$

Feszültségesés: $\leq 1,5\text{ V}$

Üzemi hőmérséklet: $-30 - +75^{\circ}\text{C}$

Szigetelési ellenállás: 1000 MOhm

Vezérlőáram: 12mA

Tömeg: 10A, 25A (170g). 40A (180g), 60A, 80A (291g), 100A, 102A (332g)

Termékgaléria:

