

Érintésmentes feszültség szabályozó SSR VD hűtéssel, 0-10VDC/0-250VAC

Termék kódok:

Termékkód: AM0872

EAN13: -

HS kód: 85364190



A termék jellemzői:

Feszültség: 0-10 V DC

Borító: IP22

Max. kapcsolt feszültség: 0-250V AC

Építkezés: DIN

Szigetelési ellenállás: 1000 MΩ

Átütési szilárdság: 2500 V AC

Termékjellemzők:

Max. kapcsolt áram: 10 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 relékkel 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.

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: 25mA

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

Termékgaléria:

