

Bezkontaktné relé SSR DD na DIN, DC-DC, 3-32VDC/5-60VDC

Kódy produktov:

Kód produktu: AM3912

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametry produktu:

Napätie: 3-32 V DC

Krytie: IP22

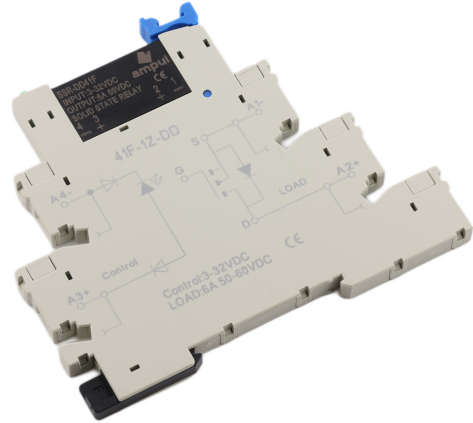
Max. spínané napätie: 5-60 V DC

Inštalácia: DIN

Max. prúd: 6 A

Izolačný odpor: 1000 M Ω

Dielektrická pevnosť: 2500 V AC



Varianty produktu:

Popis produktu:

SSR (Solid State Relay), je elektronické relé bez pohyblivých častí, ktoré sa používa na ovládanie elektrických obvodov. Na rozdiel od tradičných elektromechanických relé, ktoré využívajú elektromagnetické pole na ovládanie kontaktov, SSR využíva polovodičové prvky, ako sú tranzistory, thyristory alebo triaky, na ovládanie elektrických obvodov. SSR môžu byť použité na riadenie výkonových zariadení, ako sú svetlá, vykurovacie systémy, motorové regulátory, elektrické pumpy a ďalšie elektronické zariadenia, ktoré vyžadujú spínanie alebo reguláciu vysokých výkonov. SSR sú obľúbené pre svoju spoľahlivosť, vysokú rýchlosť spínania, tichý chod a jednoduchú integráciu s inými elektronickými komponentmi.

Indikácia spustenia relé pomocou LED

Montáž na DIN lištu

Max. spínané napätie: 5-60VDC

Max. spínaný prúd: 6A

Off čas: $\leq 10\text{ms}$

Úbytok napätia: $\leq 1.5\text{V}$

Rozmery: 58.4x45x22mm

Pracovná teplota: $-30 - +75\text{ }^{\circ}\text{C}$

Izolačný odpor: 1000M Ω

Riadiaci prúd: 25mA

Váha: 28g

Galerie:

