

# Bezkontaktní relé SSR DD s chlazením, DC-DC, 3-32VDC/5-220VDC

Kód produktu: AM6829

EAN13: -

HS kód: 85364190



## Varianty produktu:

Max. spínaný proud: 10 A, 25 A, 40 A, 60 A, 80 A, 100 A, 120 A

## Parametry produktu:

Napětí: 3-32 V DC

Krytí: IP22

Max. spínané napětí: 5-220 V DC

Montáž: DIN

Izolační odpor: 1000 MΩ

Dielektrická pevnost: 2500 V AC

## Popis výrobku:

SSR (Solid State Relay), je elektronické relé bez pohyblivých částí, které se používá k ovládání elektrických obvodů. Na rozdíl od tradičních elektromechanických relé, které využívají elektromagnetického pole k ovládání kontaktů, SSR využívá polovodičové prvky, jako jsou tranzistory, thyristory nebo triaky, pro ovládání elektrických obvodů. SSR mohou být použity k řízení výkonových zařízení, jako jsou světla, topné systémy, motorové regulátory, elektrické pumpy a další elektronické zařízení, které vyžadují spínání nebo regulaci vysokých výkonů. SSR jsou oblíbené pro svou spolehlivost, vysokou rychlost spínání, tichý chod a snadnou integraci s jinými elektronickými komponenty.

Indikace spuštění relé pomocí LED

Krytka kontaktů

Montáž na DIN lištu

**Hliníkové chlazení, u spínaného proud nad 40A, doporučujeme instalovat do rozvaděče ventilátor.**

Off čas:  $\leq 10$ ms

Úbytek napětí:  $\leq 1.5$ V

Pracovní teplota: -30 - +75°C

Izolační odpor: 1000MΩm

Řídící proud: 12mA

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



