



STATICKÉ VSTUPNÉ RELÉ PRE AC

SLI25CR

Oddel.modul 24 V AC, výstup: 0-60 V DC 60 mA

- Galvanická izolácia 4 kV, vzdialenosť 8 mm
- Účinné potlačenie rušenia
- Vhodné pre logiku PNP/NPN
- Indikácia stavu LED-diódou



POPIS PRODUKTU

Tieto relé sú vhodné ako rozhranie medzi AC zdroj a riadiaci systém. Zabudovaná ochrana proti rušeniu zaisťuje ich spoľahlivú prevádzku aj vo veľmi náročnom priemyselnom prostredí. Vďaka tejto ochrane je možné klásiť silové a signálne káble (napr., v káblovom žľabe) paralelne aj na úseku dlhšom ako 1,5 km bez toho, aby došlo k ovplyvneniu funkcie relé kapacitnými presluchmi. Relé neobsahujú žiadne mechanické časti, čo prispieva k ich spoľahlivej prevádzke. Relé CRP sú špeciálne určené pre pripojenie k dvojvodičovým čidlám generujúcim zvodové prúdy. Relé typu CRP sú až do 3,5 mA voči nim imúnny.

ŠPECIFIKÁCIA

Čas odozvy	20 ms
Doba uvoľnenia	60 ms
Hmotnosť	40 g
Napätie záťaže DC max.	60 V
Počet pólov	1
Pokles napätia	0,2 V
Pokles napätia na polovodiči pri I _{max} .	0,4 V
Prevádzková teplota max.	70 °C
Prevádzková teplota min.	-40 °C
Prúd záťaže	50 mA
Šírka	12,5 mm
Spínacie napätie	16 V

Spotreba max.	15 mA
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Vstupná impedancia, typická	4 kΩ
Vstupné napätie nom	24
Vypínacie napätie	14 V
Zhoda s normami	CE, UL

