



STATICKÉ VÝSTUPNÉ RELÉ PRE AC

SLO5TR

Výstupné relé 5 V DC, výstup: 265 V AC / 3 A

- Galvanická izolácia 4 kV, vzdialenosť 8 mm
- Odporová alebo induktívna záťaž 3 A
- Účinné potlačenie rušenia
- Indikácia stavu LED-diódou



PRODUCT DESCRIPTION

Tieto relé sú vhodné ako rozhranie medzi AC záťažami a riadiacim systémom. Zabudovaná ochrana proti rušeniu zaisťuje ich spoľahlivú prevádzku aj vo veľmi náročnom priemyselnom prostredí. Relé SLO spínajú induktívne záťaže bez obmedzenia výstupného prúdu, sú preto vhodné napr. pre spínanie magnetických ventilov a stykačov. Ďalšia oblasť použitia je rýchle spínanie záťaže (relé SLO24IRA). Pre reverzné riadenie AC motorov je určený typ SLO24TRA, ktorý má vyššie pracovné napätie a je odolný proti regeneračným napätiam (z motora spätne indukovanému napätiu). Relé neobsahujú žiadne mechanické časti, čo prispieva k ich spoľahlivej prevádzke.

SPECIFICATIONS

Čas odozvy	0,5 ms
Doba uvoľnenia	11 ms
Hmotnosť	40 g
Materiál	PBT
Napätie záťaže AC max.	265 V
Počet pólov	1
Pokles napätia	1 V
Prevádzková teplota max.	70 °C
Prevádzková teplota min.	-10 °C
Šírka	12,5 mm
Špičkový prúd	90 A (20ms) A
Spínacie napätie	2,7 V

Spotreba	15 mA
Spotreba max.	17 mA
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Vstupná impedancia, typická	0,3 kΩ
Vstupné napätie nom	5
Vypínacie napätie	2,5 V
Zaťažovací prúd AC max.	3 A
Zhoda s normami	CE, UL
Zvodový prúd	1,5 mA

