



STATICKÉ VÝSTUPNÉ RELÉ PRE DC

SLO5CR

Oddel.modul 5 V DC, výstup: 0-60 V DC/ 3 A

- Galvanická izolácia 4 kV, vzdialenosť 8 mm
- Napätie do 380 V DC
- Zátazový prúd až do 10 A
- Indikácia stavu LED-diódou



POPIS PRODUKTU

Tieto relé sú vhodné ako rozhranie medzi DC záťažami a riadiacim systémom. Zabudovaná ochrana proti rušeniu zaisťuje ich spoľahlivú prevádzku aj vo veľmi náročnom priemyselnom prostredí. Relé neobsahujú žiadne mechanické časti, čo prispieva k ich spoľahlivej prevádzke a dlhej životnosti. V porovnaní s mechanickým relé umožňujú tieto relé dlhodobo spínať indukívne DC záťaže s korekčným faktorom blízky hodnote 1. Pokiaľ bude paralelne so záťažou nainštalovaná ochranná dióda (napr. 1N4007), hodnota maximálneho prúdu aj pri vysoko indukívnych záťažach zostane nezmenená. Inštaláciou ochrannej diódy sa však predĺži čas rozopnutia.

ŠPECIFIKÁCIA

Čas odozvy	0,3 ms
Doba uvoľnenia	0,3 ms
Farba	Červená
Hmotnosť	40 g
Kontrolné napätie DC max.	7 V
Kontrolné napätie DC min.	3 V
Materiál	PBT
Napätie záťaže DC max.	60 V
Počet pólov	1
Pokles napätia	0,5 V
Prevádzková teplota max.	70 °C
Prevádzková teplota min.	-40 °C

Prúd zát'aže	3 A
Šírka	12,5 mm
Špičkový prúd	15 A (10ms) A
Spínacie napätie	2,7 V
Spotreba	12 mA
Spotreba max.	15 mA
Teplota skladovania do	70 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Vstupná impedancia, typická	0,42 k Ω
Vstupné napätie nom	5
Vypínacie napätie	2,5 V
Zhoda s normami	CE, UL

