



## 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 dlhodobu 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 ochranných diód 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

<b>Prúd zátáže</b>	3 A
<b>Šírka</b>	12,5 mm
<b>Špičkový prúd</b>	15 A (10ms) A
<b>Spínacie napätie</b>	2,7 V
<b>Spotreba</b>	12 mA
<b>Spotreba max.</b>	15 mA
<b>Teplota skladovania do</b>	70 °C
<b>Teplota skladovania od</b>	-40 °C
<b>Vstupná impedancia, typická</b>	0,42 k $\Omega$
<b>Vstupné napätie nom</b>	5
<b>Vypínacie napätie</b>	2,5 V
<b>Zhoda s normami</b>	CE, UL

