Dopyt

COMAT RELECO STATICKÉ RELÉ CSS

CSS-P13X
SSR 5 Pin 5-48V dc 6A 5-48V dc PNP



- Robustné fastonové vývody
- Signalizácia LED-diódou
- Vstupné napätie 5-32 Vss
- Spínacie napätie 5-50 V ss / 24-250 V st

POPIS PRODUKTU

Statické relé je polovodičový prvok, ktorý zabezpečuje spínanie záťaže pomocou riadiaceho signálu. Toto relé nemá žiadné pohyblivé časti, pri ktorých by dochádzalo k elektrickému alebo mechanickému opotrebovaniu a má preto dlhú životnosť. Relé je bezhlučné, umožňuje rýchle zopnutie a rozopnutie a výborne sa hodí pre takéto oblasti použitia, kde dochádza k častému spínaniu. Séria CSS je určená pre montáž do pätice, pre prepojenie hrebenou možno použiť pätice S-10M, ktoré majú zdvojenú svorku A2.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Typ	CSS DC	CSS AC	CSS AZ
Vstupné napätie	5-32 V DC	5-32 V DC	5-32 V DC
Úroveň napätia pre rozopnutie	2.5 V	2.5 V	2.5 V
Vstupný prúd	2-4 mA	5-15 mA	5-15 mA
Max. spínací prúd	2 A	3 A	3 A
Max. spínané napätie	5-50 V ss	24-250 V st	24-250 V st
Polarita	P (1-, 2+) / N (1+, 2-)	-	-
Zvodový prúd	100 µA	0,55 mA	0,55 mA
Prevádzková teplota	-25 až +60 °C	-25 až +60 °C	-25 až +60 °C
Skladovacia teplota	-40 až +80 °C	-40 až +80 °C	-40 až +80 °C
Druh spínania	asynchrónne (okamžité)	asynchrónne (okamžité)	synchrónne (v nule)
Ochranné prvky	Varistor a dióda	RC-filter	RC-filter
Oneskorené zopnutie	1 ms	10 ms	10 ms
Oneskorené rozopnutie	2 ms	12 ms	12 ms

Izolácia medzi vstupom a výstupom	4 kV	4 kV	4 kV
Hmotnosť	28 g	28 g	28 g
Pätica	S-10, S-10 K, S-10M	S-10, S-10 K, S-10M	S-10, S-10 K, S-10M

Korekcia záťaže podľa teploty okolia	**Statické relé CSS-AC**

ROZMERY

OBJEDNÁVACIE INFORMÁCIE

Objednávacie číslo	Popis	Vstupné napätie	Výstupné parametre	E-kód
CSSDCP	Statické relé, polarita P	5-32 V ss	5-50 V ss/2 A	E4016970
CSSDC	Statické relé, polarita N	5-32 V ss	5-50 V ss/2 A	E4016970
CSSAC	Statické relé, asynchrónne spínanie - pre indukčné záťaže	5-32 V ss	24 - 250 V st/3A V	E4016971
CSSAZ	Statické relé, synchronné spínanie - pre odporové záťaže	5-32 V ss	24 - 250 V st/3A V	E4016972
S-10	Pätica na DIN-lištu			E4017075

ŠPECIFIKÁCIA

2421_Peak current (A)	40 A / 10ms
Čas odozvy	0,06 ms
Doba uvoľnenia	0,06 ms
Hmotnosť	28 g
Kontrolné napätie DC max.	48 V
Kontrolné napätie DC min.	5 V
Napätie záťaže DC max.	48 V
Napätie záťaže DC min.	5 V
Odporúčaná min. záťaž	1 mA
Počet kontaktov	1
Pokles napätia max.	0,14
Prevádzková teplota max.	70 °C
Prevádzková teplota min.	-40 °C
Šírka	14 mm
Spotreba	4 mA

Teplota skladovania do	85 °C
Teplota skladovania od	-40 °C
Vypínací prúd	6 A









