

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/regulator-teploty-ovlada-rex-c100-ssr-40da-termoclane-k-p-17979.html>

Regulátor teploty - ovladač REX C100 + SSR 40DA + termočlánek K

Včetně DPH	739 Kč
Bez DPH	611 Kč
Dostupnost	Skladem
Dostupnost na skladě	47 ks.
Dodací lhůty:	od 24 hodin
Katalogové číslo	00041638

Popis produktu

REX C100 + SSR 25DA + termočlánek K

Regulátor teploty - ovladač REX C100 v sadě s relé SSR a termočlánekem typ K

- přesné řízení teploty
- udržuje nastavenou hodnotu teploty na konstantní úrovni
- použití v mnoha průmyslových zařízeních

Popis výrobku

Udrží nastavenou hodnotu teploty na konstantní úrovni a přizpůsobuje ji hodnotě odečtené od snímače teploty. REX-C100 může regulovat teplotu v rozsahu -199-1820 °C v závislosti na připojeném termočlátku. Nastavení z výroby je SLH (temp max.) = 400 °C a SL1 (snímač typu K) = 0000. Tyto parametry se mění v menu. Regulátor má 3 LED diody, které signalizují:

- ALM - překročení nastavené hodnoty teploty,
- ATU - vypnutí funkce PID (autotuning),
- OUT - zapnutí topného tělesa.

Specifikace

- Model REX-C100
- Napájení 230 V stř
- Přesnost měření 0,5% nebo +/- 3 °C
- Reléové výstupní napětí SSR asi 12V
- Funkce alarmu: ano
- Vnější rozměr 48x48x100mm
- Montážní rozměr 45x45 (hloubka 100mm)
- Spotřeba energie 10 VA
- Pracovní teplota 0-50 °C
- Cyklus odběru vzorků 0,5 s
- Výstupní zatížení 7A 250VAC / 10A 125VAC / 10A 125VDC / 10A 28VDC
- Dvojity displej LED: měřené (PV) a žádané (SV)

Relé FOTEK SSR-40 DA se používají pro bezkontaktní vysokofrekvenční přepínání vysokofrekvenčních přijímačů v jednofázových zařízeních.

- provozní napětí (výstup) 24 - 380 VAC,
- řídicí napětí (vstup) od 3 - 32 VDC,
- maximální proudové zatížení (výstup) 25 A,
- řídicí proud (vstup) 4,5 až 20 mA,
- reakční doba (vstup)
- pracovní teplota od -30 do +80 °C,
- rozteč otvorů: 48 mm,
- vnější rozměry 63 mm - 45 mm - 23 mm,
- LED signalizační dioda,

Aby byla zajištěna stabilní a dlouhá práce, doporučujeme používat radiátory při hraničních zátěžích

Termočlánek je součástí balení:

- termočlánek K typ
- průměr závitu 9 mm
- délka měřicího prvku 9 cm
- celková délka 100 cm
- rozsah měření a přesnost 0 ° C - 800 ° C s přesností +/- 2,5 ° C nebo 0,75%
- konektory (červená +, modrá -)
- kryt z nerezové oceli
- izolace ze skelných vláken s ocelovým opletením - odolnost proti teplotám do 400 ° C