

Link do produktu: <https://diolut.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100-ssr-25da-termopara-k-radiator-aluminiowy-p-40378.html>



## Regulator temperatury Sterownik REX C100 + SSR 25DA + termopara K + radiator aluminiowy

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>122,15 zł</b>   |
| Cena netto       | <b>99,31 zł</b>    |
| Dostępność       | <b>w magazynie</b> |
| Stan magazynowy  | <b>46 szt.</b>     |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>  |
| Numer katalogowy | <b>00044240</b>    |
| Producent        | <b>Inne</b>        |

### Opis produktu

## Regulator temperatury Sterownik REX C100 + SSR 25DA + termopara K + radiator aluminiowy

#### Cechy:

- Precyzyjna regulacja temperatury
- Utrzymuje zadaną wartość temperatury na stałym poziomie
- Zastosowanie w wielu urządzeniach przemysłowych

Utrzymuje zadaną wartość temperatury na stałym poziomie dostosowując ją do odczytywanej wartości z czujnika temperatury. REX-C100 w zależności od podłączonej termopary może regulować temperaturę w zakresie -199-1820°C. Fabryczne ustawienia sterownika to SLH (temp max.)= 400°C oraz SL1(czujnik typu K)=0000. Parametry te zmienia się w menu. Regulator posiada 3 diody LED które sygnalizują:

- ALM - przekroczenie zadanej wartości temperatury,
- ATU - wyłączenie funkcji PID (autotuning),
- OUT - załączenie elementu grzejnego.

#### Dane techniczne

- Model REX-C100
- Napięcie zasilania 230V AC
- Dokładność pomiaru 0,5% lub +/- 3 °C
- Wyjście przekaźnik typu SSR napięcie ok 12V
- Funkcja alarmu tak
- Wymiar zewnętrzny 48x48x100mm
- Wymiar montażowy 45x45 (głębokość 100mm)
- Pobór mocy 10VA
- Temperatura pracy 0-50 °C
- Cykl próbkowania 0,5s
- Obciążalność wyjścia 7A 250VAC / 10A 125VAC / 10A 125VDC / 10A 28VDC
- Podwójny wyświetlacz LED mierzonej (PV) i zadanej (SV)

#### Przekaźniki FOTEK SSR-25 DA

Stosowane do bezstykowego przełączania z wysoką częstotliwością odbiorników o dużych mocach w urządzeniach jednofazowych.

- napięcie pracy (wyjście) 24 - 380 VAC,
- napięcie sterujące (wejście) od 3 - 32 VDC,
- maksymalny obciążenie prądowe (wyjście) 25 A,
- prąd sterujący (wejście) 4,5 do 20 mA,
- czas reakcji (wejście)
- temperatura pracy od -30 - + 80 °C,
- rozstaw otworów: 48 mm ,
- wymiary zewnętrzne 63 mm - 45 mm - 23 mm,
- dioda sygnalizacyjna LED ,

W celu zapewnienia stabilnej i długiej pracy zaleca się stosować radiatory przy obciążaniach granicznych

**Termopara dołączona do zestawu:**

- Typ termopary: K
- Średnica elementu pomiarowego: gwint 6 mm
- Długość elementu pomiarowego: 9 mm
- Długość całkowita: 100 cm
- Zakres pomiarowy i dokładność: 0°C - 800°C z dokładnością +/-2,5°C lub 0,75%
- Zakończenie: konektory (czerwony +, niebieski -)
- Osłona: stal nierdzewna
- Izolacja przewodu: włókno szklane w oplocie stalowym - odporność na temp. do 400°C

**Radiator aluminiowy do przekaźników SSR 40A i25C**

**Cechy**

- Możliwość montażu na szynie TH35/TS35 lub płaskiej powierzchni
- Dedykowany do przekaźników o mocy max 40A
- Radiator posiada otwory montażowe M5

Aluminiowe radiatory do przekaźników elektronicznych typu SSR. Doskonale odprowadzają ciepło wydzielane przez przekaźniki, dzięki czemu zapewniają ich stabilną i bezawaryjną pracę. Na tej aukcji dostępne są radiatory do sumy prądów nie przekraczającej 25A. Przy zastosowaniu dodatkowego chłodzenia w postaci wentylatora mogą pracować z przekaźnikami do sumy prądów nie przekraczającej 40A.

**Specyfikacja:**

- Materiał: aluminium, czernione
- Dolna podstawa: 50 x 80 mm
- Górnej podstawa: 50 x 60 mm
- Wysokość: 50 mm
- Rozstaw otworów montażowych przekaźnika: 48 mm
- Rozstaw otworów montażowych przekaźnika: 72 mm
- Średnica otworów montażowych: M5
- SSR do 25A bez dodatkowego chłodzenia
- SSR do 40A przy zastosowaniu dodatkowego chłodzenia np. wentylator