

Link do produktu: <https://diolut.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100-ssr-25da-termopara-k-p-40377.html>



Regulator temperatury Sterownik REX C100 + SSR 25DA + termopara K

Cena brutto	107,45 zł
Cena netto	87,36 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	43 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00041621
Producent	Inne

Opis produktu

Nasza oferta obejmuje **regulator temperatury Sterownik REX C100, przekaźnik SSR 25DA oraz termoparę typu K.**

Regulator REX C100

Regulator to precyzyjne urządzenie, które **skutecznie utrzymuje zadaną wartość temperatury na stałym poziomie**. Doskonale **sprawdzi się w wielu urządzeniach przemysłowych, gdzie precyzyjna kontrola temperatury jest niezbędna**.

Regulator REX-C100 jest w stanie regulować temperaturę w szerokim zakresie **od -199°C do 1820°C**, w zależności od podłączonej **termopary**. Jego fabryczne ustawienia to temperatura maksymalna **400°C** oraz **SL1 czujnik termopary typu K**. Parametry te można swobodnie dostosować w menu urządzenia. Dodatkowo, regulator posiada **3 diody LED**, które sygnalizują:

1□ ALM - przekroczenie zadanej wartości temperatury,

2□ ATU - wyłączenie funkcji PID (autotuning),

3□ OUT - załączenie elementu grzejjego.

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)

Przełącznik FOTEK SSR-25 DA

W tej ofercie znajduje się również **przełącznik FOTEK SSR-25 DA**, który jest przeznaczony do **bezstykowego przełączania 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 typu K

- **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

Ten kompletny zestaw regulatora temperatury jest idealny do różnych zastosowań przemysłowych, zapewniając precyzyjną regulację temperatury i łatwą kontrolę procesów w szerokim zakresie temperatur.