

Link do produktu: <https://diolut.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100-ssr-40da-termopara-k-radiator-aluminiowy-p-40380.html>



Regulator temperatury Sterownik REX C100 + SSR 40DA + termopara K + radiator aluminiowy

Cena brutto	124,60 zł
Cena netto	101,30 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	43 szt.
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	00044233
Producent	Inne

Opis produktu

✓ **Precyzyjna Regulacja Temperatury:** Ten zestaw regulatora temperatury **pozwała utrzymać zadaną wartość temperatury na stałym poziomie**, dzięki dokładnemu monitorowaniu odczytywanej wartości z czujnika temperatury.

✓ **Wielozakresowe Zastosowanie:** Idealny do **zastosowań przemysłowych** oraz w wielu innych urządzeniach, gdzie kontrola temperatury jest kluczowa.

Precyzyjna kontrola temperatury dla profesjonalnych zastosowań

Regulator temperatury REX-C100 to **narzędzie o precyzyjnym działaniu**, które **pozwała utrzymać temperaturę na stałym poziomie**, dostosowując ją do odczytywanej wartości z czujnika temperatury. Może regulować temperaturę w szerokim zakresie **od -199°C do 1820°C**, w zależności od podłączonej termopary. 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: Przekaznik typu SSR (napięcie około 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)

Przełączniki FOTEK SSR-40 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
- Maksymalne Obciążenie Prądowe (Wyjście): 40 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 przełączników SSR 40A i25C

Doskonale **odprowadza ciepło wydzielane przez przełączniki**, dzięki czemu **zapewnia ich stabilną i bezawaryjną pracę**.

- Możliwość Montażu na Szynie TH35/TS35 lub Płaskiej Powierzchni
- Dedykowany do Przełączników o Mocach Max 40A
- Radiator Posiada Otwory Montażowe M5
- Materiał: Aluminium, Czernione
- Dolna Podstawa: 50 x 80 mm
- Górna Podstawa: 50 x 60 mm
- Wysokość: 50 mm
- Rozstaw Otworów Montażowych Przełącznika: 48 mm
- Rozstaw Otworów Montażowych Przełącznika: 72 mm
- Średnica Otworów Montażowych: M5

Ten zestaw Regulatora Temperatury Sterownika REX C100 z akcesoriami zapewnia precyzyjną kontrolę i stabilność temperatury w Twoich procesach przemysłowych. Bez względu na zastosowanie, nasz regulator gwarantuje efektywną kontrolę i utrzymanie optymalnych warunków pracy.