

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulator-temperatury-sterownik-rex-c100v-czujnik-pt100-m6-przekaznik-40a-p-364.html>

## REGULATOR TEMPERATURY STEROWNIK REX-C100V+ CZUJNIK PT100 M6+ PRZEKAŹNIK 40A

Cena brutto	<b>149,49 zł</b>
Cena netto	<b>121,54 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>XAPR0000157</b>
Kod EAN	<b>6949639116550</b>

### Opis produktu

APR0000157



## ZESTAW STEROWNIK - REGULATOR TEMPERATURY RKC REX-C100FK02-V\*AN (AC 230V) , CZUJNIK TEMPERATURY TYPU PT100 DO POWIERZCHNI Z OTWOREM M6 (-50°C - 450°C), PRZEKAŹNIK SSR-40DA

**Idealny zestaw** do zastosowania w przemyśle służący do regulowania temperatury.

**W skład zestawu wchodzi:**

- sterownik temperatury RKC REX-C100 - **1 sztuka**
- czujnik temperatury do powierzchni z otworem M6 - **1 sztuka**
- przekaźnik półprzewodnikowy SSR-40DA 40A DC-AC - **1 sztuka**



## Sterownik temperatury RKC REX-C100

**Sterownik temperatury RKC REX-C100** montowany jest m.in w wielu popularnych stacjach lutowniczych przeznaczonych do napraw układów BGA oraz bardzo szeroko w przemyśle w urządzeniach tj wtryskarki, zgrzewarki, maszyny pakujące, wyłaczarki, piece, chłodnie oraz w wielu innych urządzeniach wymagających precyzyjnej regulacji temperatury.

Jego celem jest utrzymanie temperatury na poziomie zadanej wartości (SV) poprzez badanie jej (PV) przez podłączoną termoparę typu: **K, J, R, S, B, E, T, N (JIS/IEC), PLII (NBS) W5Re/W26Re (ASTM), U, L (DIN), Pt100 (JIS/IEC), JPt100 (JIS).**

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 z poziomu menu.

**Regulator posiada 3 diody LED które sygnalizują:**

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

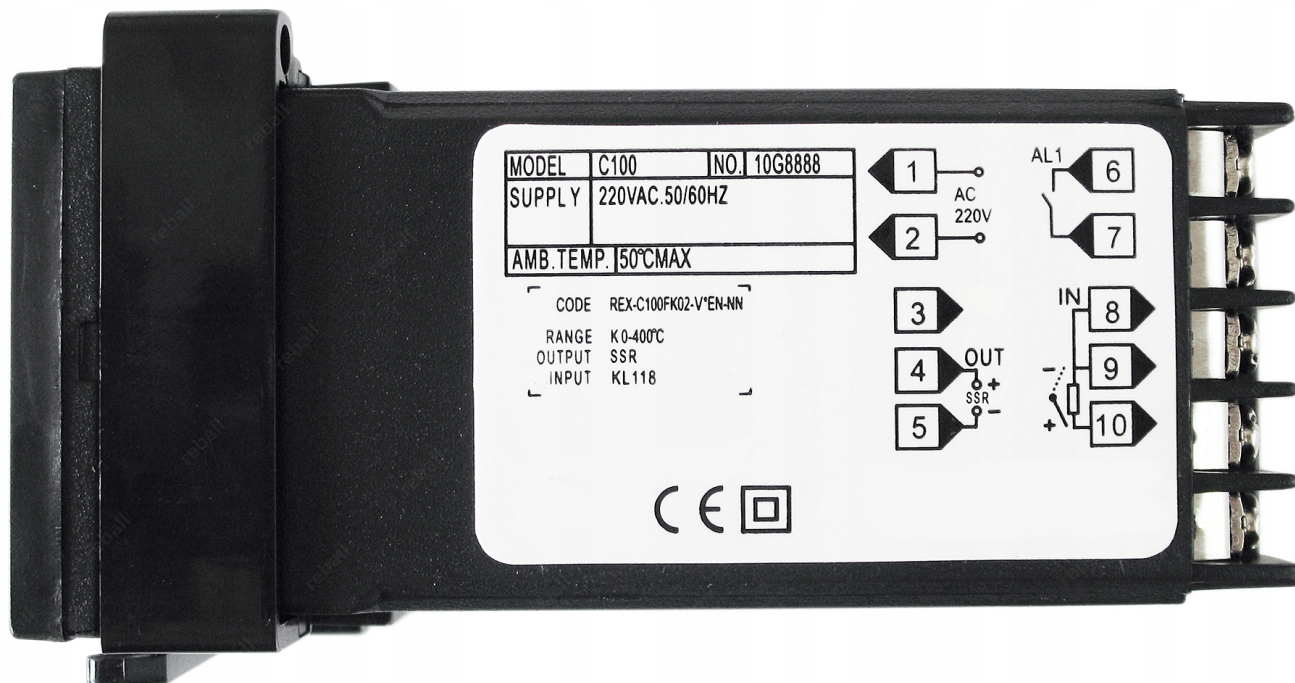


**Parametry REX C100FK02-V\*AN:**

- Model: REX-C100FK02-V\*AN
- Dokładność pomiaru: 0,5% lub +/- 3°C
- Cykl próbkowania: 0,5s
- Wyjście alarmowe: tak
- Sygnalizacja alarmu: LED
- Zakres mierzonej temperatury: -199,9 - 1820°C (w zależności od typu podłączonej termopary)
- Temperatura pracy: 0-50°C
- Podwójny wyświetlacz LED: mierzonej (PV) i zadanej (SV).
- Zasilanie: **AC 220-230V**

- Wymiar zewnętrzny: 48x48x100mm
- Wymiar montażowy: 45x45 (głębokość 100mm)

Ilość: 1 sztuka



#### Szybkie podłączenie REX C100FK02-V\*AN:

- 1, 2 - zasilanie AC 220-230V
- 9(-), 10(+) - termopara (czujnik temperatury)
- 4(+), 5(-) - wyjście bezpośrednio na przekaźnik SSR typu DC-AC, DC-DC.

Szczegółowe informacje techniczne i ustawienia dostarczamy w angielskiej i polskiej instrukcji obsługi.



## Czujnik temperatury typu PT100 do powierzchni z otworem M6 (-50°C - 450°C)

**Czujnik temperatury typu PT100** do przykręcenia do dowolnej płaskiej powierzchni z otworem M6 o długości 2m.

Czujniki tego typu stosowane bardzo szeroko w przemyśle: wtryskarki, maszyny wulkanizacyjne, piece, komory ciepłe.

### Parametry techniczne:

1. Typ termopary: **PT100**
2. Zakres pomiarowy: **-50 .. 450°C**
3. Mocowanie: otwór **M6** (6mm)
4. Wymiary sensora: 8x8x21mm
5. Długość przewodu: **2m**
6. Izolacja przewodu: **włókno szklane w oplocie stalowym - odporność na temp. do 400°C**
7. Połączenie: konektory (czerwony +, niebieski -)

**Ilość: 1 sztuka**



## Przełącznik półprzewodnikowy FOTEK SSR-40DA 40A DC-AC

Przełączniki półprzewodnikowe wykorzystywane są do bezstykowego przełączania odbiorników dużej mocy w urządzeniach jedno i trójfazowych. Brak mechanicznych elementów w przełączniku wpływa pozytywnie na trwałość urządzeń w porównaniu z tradycyjnymi stycznikami.

Przełączniki półprzewodnikowe **FOTEK** przeznaczone są do przełączania z dużą częstotliwością odbiorników o dużych mocach



tj: silniki czy urządzenia grzejne.

O pracy przekaźnika informuje dioda LED.

Mocowanie do płyty montażowej na śruby.

**Dane techniczne:**

- napięcie pracy (**wyjście**): **24-380VAC**
- izolacja (**wyjście**): fotoelektryczna
- maksymalny prąd przełączania (**wyjście**): **40A**
- napięcie sterujące (**wejście**): **3-32VDC**
- prąd wejściowy (**wejście**): 4,5-20mA
- czas reakcji (**wejście**):
- temperatura pracy: -30 do +80°C
- wymiary: 62mm x 45mm x 23mm
- dioda sygnalizacyjna LED informująca o stanie pracy przekaźnika

**Ilość: 1 sztuka**