

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/sterownik-regulator-temperatury-rex-c100-przekaznik-40a-czujnik-m8-p-9415.html>

STEROWNIK REGULATOR TEMPERATURY REX C100 + PRZEKAŹNIK 40A + CZUJNIK M8

| | |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto | 149,49 zł |
| Cena netto | 121,54 zł |
| Dostępność | Dostępny |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | XAPR0000147 |
| Kod EAN | 5903815933806 |

Opis produktu

APR0000147



ZESTAW STEROWNIK - REGULATOR TEMPERATURY RKC REX-C100FK02-V*AN (AC 230V) , CZUJNIK TEMPERATURY TYPU K DO POWIERZCHNI Z OTWOREM M8 (50°C - 800°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 M8 - **1 sztuka**
- przełącznik 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
- Typ czujnika temperatury: **K, J, R, S, B, E, T, N (JIS/IEC), PLII (NBS) W5Re/W26Re (ASTM), U, L (DIN), Pt100 (JIS/IEC), JPt100 (JIS)** - (czujniki dostępne w naszej ofercie)
- Dokładność pomiaru: 0,5% lub +/- 3°C
- Cykl próbkowania: 0,5s
- Wyjście **SSR: 12V DC - tylko na przekaźniki typu SSR (dostępne w naszej ofercie)**
- 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 K do powierzchni z otworem M8 (-50°C - 800°C)

Czujnik temperatury typu K do przykręcenia do dowolnej płaskiej powierzchni z otworem M8 o długości 2m.

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

Parametry techniczne:

1. Typ termopary: K
2. Zakres pomiarowy: **(-50-800°C)** z dokładnością +/-2,5°C lub 0,75%
3. Mocowanie: **otwór M8** (6mm)
4. Wymiary sensora: **8x8x21mm**
5. Długość przewodu: **2m**
6. Izolacja przewodu: **włókno szklane w oplocie stalowym - odporność na temp. do 600°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. Brak styków i iskrenia to również gwarancja niezawodności i odporność na wilgoć, zanieczyszczenia i wibracje.

Przełączniki półprzewodnikowe **FOTEK** przeznaczone są do przełączania z dużą częstotliwością odbiorników o dużych mocach tj: silniki czy urządzenia grzejne.

O pracy przełącznika 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 przełącznika
- szybka ochronna: opcjonalnie dostępna na pozostałych aukcjach

Ilość: 1 sztuka

Potrzebujesz przełączniki półprzewodnikowe SSR oraz termopary - sprawdź nasze pozostałe aukcje.