Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

Dane aktualne na dzień: 17-04-2026 13:35

Link do produktu: https://serwisowe.pl/sterownik-temperatury-rex-c100v-czujnik-ssr-3f-25a-p-4050.html

STEROWNIK TEMPERATURY REX C100V CZUJNIK SSR 3F 25A

Cena brutto	**179,49 zł**
Cena netto	**145,93 zł**
Dostępność	**Aktualnie niedostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**XAPR0000120**
Kod EAN	**5903815932298**

Opis produktu

APR0000120

STEROWNIK / REGULATOR TEMPERATURY - RKC REX-C100FK02-V*AN - 230VAC - WYJŚCIE SSR

+ PRZEKAŹNIK PÓŁPRZEWODNIKOWY SSR 3 FAZOWY HOYMK D4825HK 25A

+ CZUJNIK TEMPERATURY TYPU K 0°C .. 800°C 1,5m

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

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, wytłaczarki, 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.

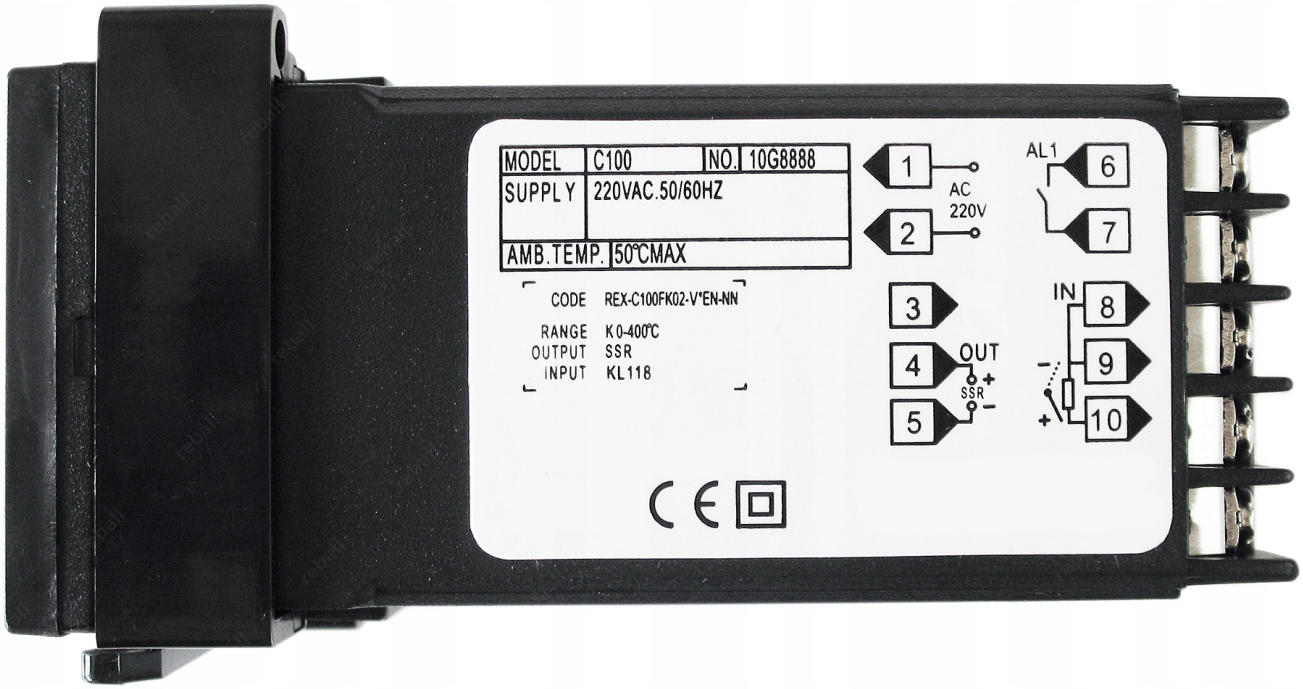
Parametry te zmienia się z poziomu menu.

Regulator posiada 3 diody LED które sygnalizują:

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

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706

Reball Technology Sp. z o.o.
Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź
sklep@serwisowe.pl
+(48)422032662, +(48)519117706



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)

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.

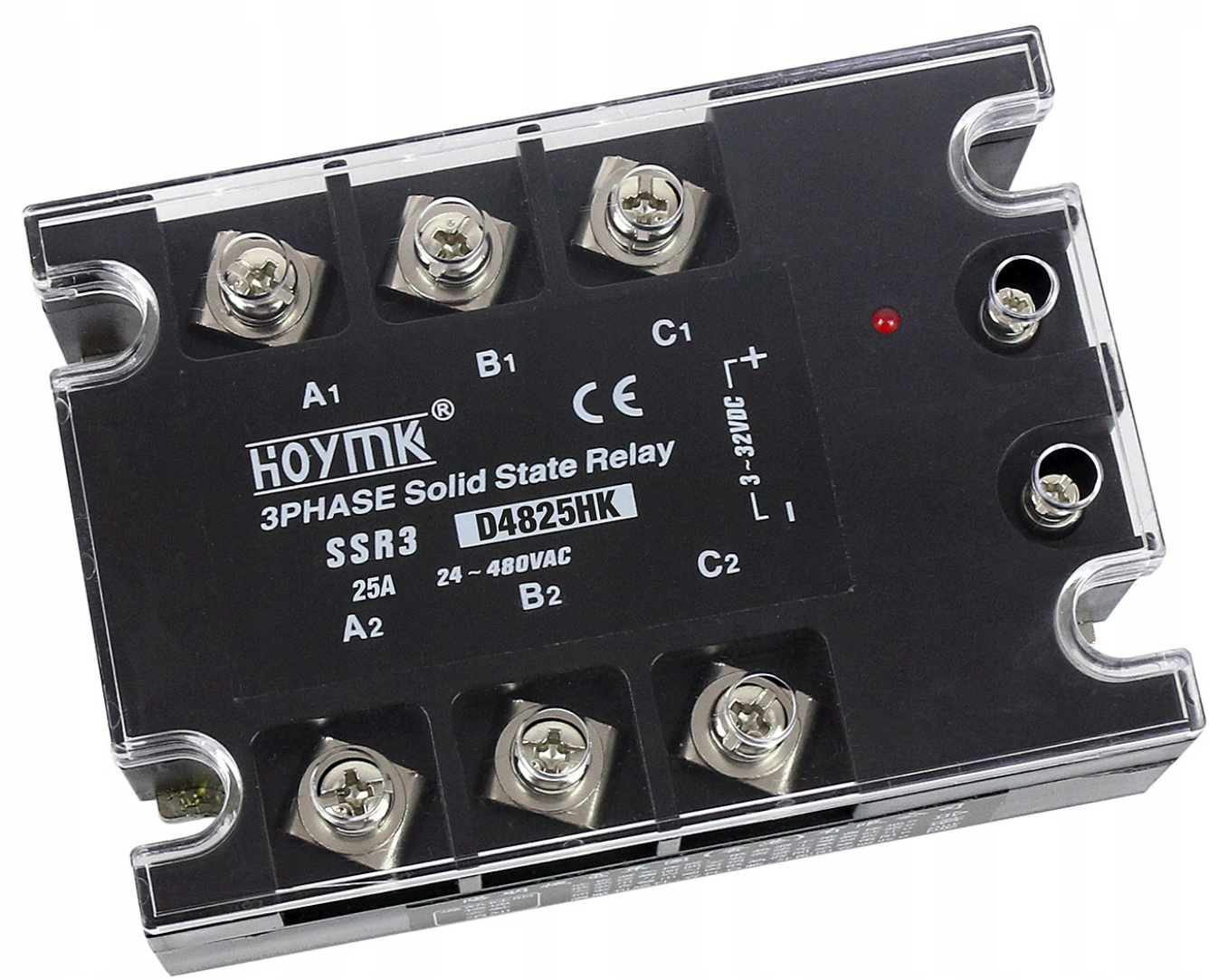
Szczegółowe informacje techniczne i ustawienia dostarczamy w angielskiej i polskiej instrukcji obsługi

Dodatkowo w komplecie przekaźnik 3-fazowy półprzewodnikowy SSR **HOYMK D4825HK 25A DC-AC**.

Parametry techniczne przekaźnika SSR:

- wymiary: 105x75mm
- wysokość: 32mm
- waga: 390g
- napięcie pracy (**wyjście**): **24-480VAC (3 fazy)**
- izolacja (**wejście/wyjście**): fotoelektryczna
- napięcie sterujące (**wejście**): **3-32VDC**
- maksymalny prąd przełączania (**wyjście**): **3x25A (3 fazy)**
- prąd wejściowy (**wejście**): 10mA-25mA
- napięcie przebicia izolacji: >=2000VAC/1min

- prąd upływu (stan wyłączony):
- szybkość narastania napięcia: 100V/us
- czas reakcji (wejście):
- temperatura pracy: -40 do +80°C
- zakres częstotliwości pracy: 47-63Hz
- inne: **wyzwalanie w zerze**
- dioda sygnalizacyjna LED informująca o stanie pracy przekaźnika
- w zestawie plastikowa osłona



Żywotność przekaźników SSR jest nieograniczona przy założeniu, że są one odpowiednio chłodzone. W celu zapewnienia ich długotrwałej pracy należy zapewnić odpowiednie odprowadzenie ciepła poprzez stosowanie radiatorów (powyżej 5A), pasty termoprzewodzącej jak i wymuszonego obiegu powietrza stosując odpowiednio wydajne wentylatory (powyżej 25A).

Obniżenie temperatury o 10°C wydłuża dwukrotnie przewidywany okres eksploatacji przekaźników SSR.

W komplecie również **czujnik temperatury typu K** umieszczony wewnątrz osłony ze stali nierdzewnej z przewodem o długości 1,5m.

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

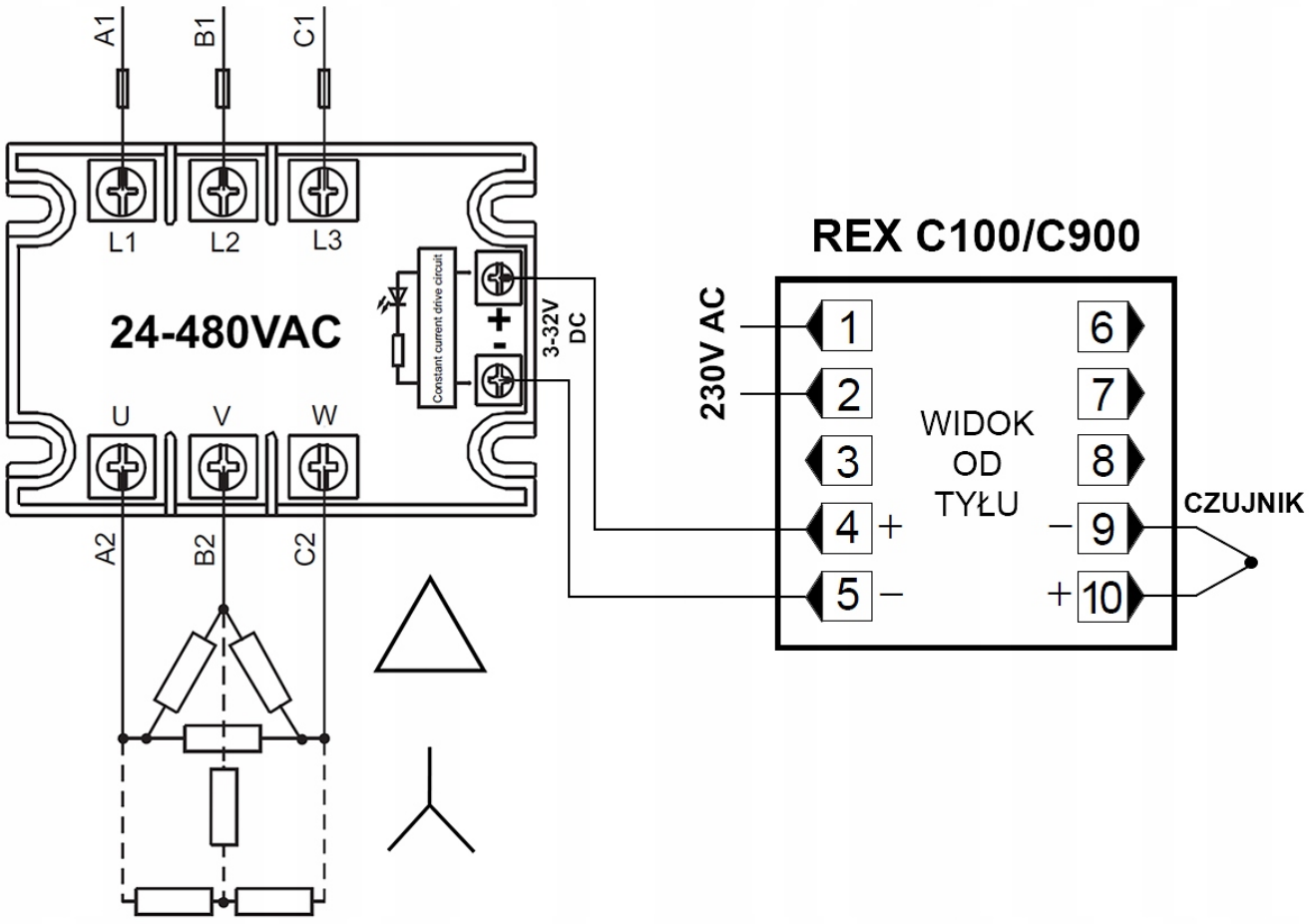
Parametry techniczne czujnika typu K:

- Typ: K
- Zakres pomiarowy: 0-800°C z dokładnością +/-2,5°C lub 0,75%
- Osłona: stal nierdzewna
- Mocowanie do przewodu: osłona klejona - średnica osłony: 5mm
- Długość osłony: 30mm
- Długość przewodu: 1,5m
- Izolacja przewodu: włókno szklane w oplocie stalowym - odporność na temp. do 400°C
- Połączenie: konektory (czerwony +, niebieski -)

UWAGA: Przekaźnik 3 fazowy SSR może pracować w 2 konfiguracjach:

- sterowanie jednofazowymi obwodami 230VAC (do 3 niezależnych obwodów)
- sterowanie jednym obwodem trójfazowym 380VAC

Poniżej schemat podłączenia:



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