

Link do produktu: <https://serwisowe.pl/regulator-temperatury-sterownik-xmtd-8000-230v-wyj-na-ssr-wbud-przekaz-p-619.html>

REGULATOR TEMPERATURY STEROWNIK XMTD 8000 230V WYJ. NA SSR + WBUD. PRZEKAŻ

Cena brutto	125,10 zł
Cena netto	101,71 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	XAPR0000190
Kod EAN	6949639131089

Opis produktu

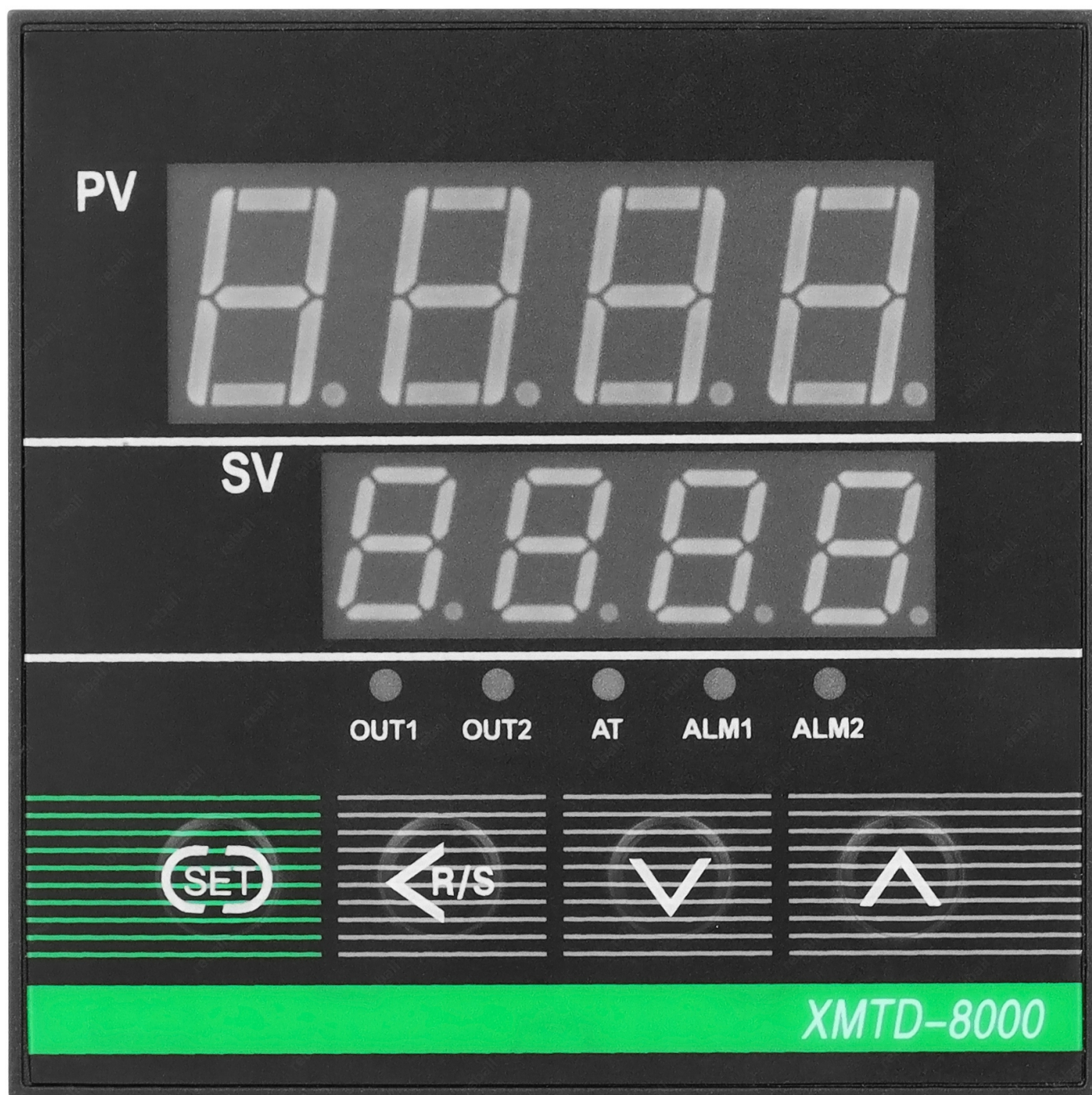
XAPR0000190

STEROWNIK REGULATOR TEMPERATURY XMTD-8000 230V / 2500W

WERSJA MULTI-RANGE

Z WBUDOWANYM PRZEKAŹNIKIEM DO 2500W

ORAZ STEROWANIEM SSR -EM ZEWNĘTRZYM



Regulator temperatury XMTD-8000 PID to inteligentny przemysłowy miernik regulacyjny, o niezawodnej i doskonałej wydajności, stosowany głównie w systemach automatyki do pomiaru temperatury, przepływu, itp.

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).

XMTD-8000 w zależności od podłączonej termopary może regulować temperaturę w zakresie od -199 do 1820°C.

Sterownik XMTD-8000 w wersji Multi-Range posiada wyjścia:

- przekaźnikowe 12,13,14 o obciążalności styków do 2500W,
- wyjście 10,11 na przekaźnik półprzewodnikowy SSR (obciążalność podyktowana wyłącznie parametrami przekaźnika SSR).



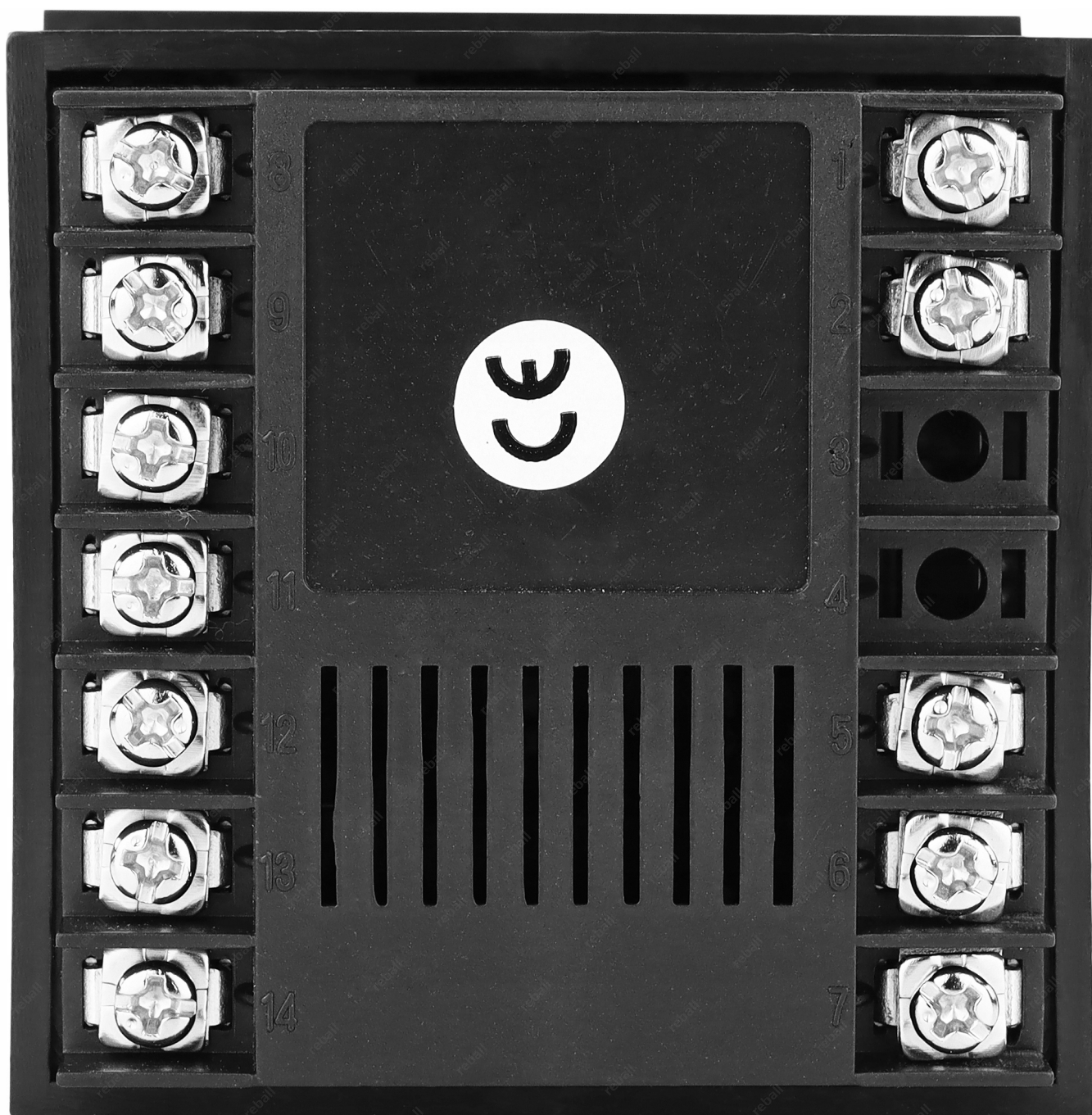
Fabryczne ustawienia sterownika to:

- TH = 400°C
- SN= K (czujnik typu K)

Parametry te zmienia się z poziomu menu.

Regulator posiada diody LED które sygnalizują:

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



Parametry techniczne regulatora XMTD-8000:

- **model:** XMTD 8000 230V,
- **dokładność pomiaru:** 0,5%,
- **wilgotność:**
- **pobór mocy:** 3W,
- **tryb pracy:** grzanie (domyślnie) lub chłodzenie,
- **możliwość ręcznej zmiany parametrów PID,**
- **cykl próbkowania:** 0,5s,
- **wyjście przekaźnikowe: obciążalność 2500W**
- **wyjście SSR:** 12V DC - tylko na przekaźniki typu **SSR DC** dostępne w naszej,
- **sygnalizacja alarmu:** LED,
- **sygnał wejściowy termopara:** K, J, R, S, B, E, T, N (JIS/IEC), PLII (NBS), W5Re/W26Re (ASTM), U, L (DIN), PT100 (JIS/IEC), JPT100 (JIS),
- **sygnał rezystancyjny:** PT100 CU50,
- **zakres mierzonej temperatury:** od -199,9 do 1820°C (w zależności od typu podłączonej termopary),
- **temperatura pracy:** od (-10) do 60°C,



- **podwójny wyświetlacz LED:** mierzonej (PV) i zadanej (SV),
- **zasilanie:** AC 230V +/-10%,
- **wymiar zewnętrzny ramki:** 72x72x75mm,
- **wymiar montażowy:** 68x68 (głębokość 75mm),
- **w zestawie elementy mocujące.**



Schemat podłączeń regulatora XMTD-8000

- **zasilanie:** 8; 9 AC 230V,
- **wyjscie, sterowanie SSR:** +10; -11,
- **wyjscie przekaźnika:** 12/13 NO 13/14 NC,
- **wyjscie alarmu:** AL1: 1; 2,
- **wejscie czujnika rezystancyjnego:** RTD 5; 6,
- **wejscie czujnika typu termopara:** TC -6, +7.

Zastosowanie:



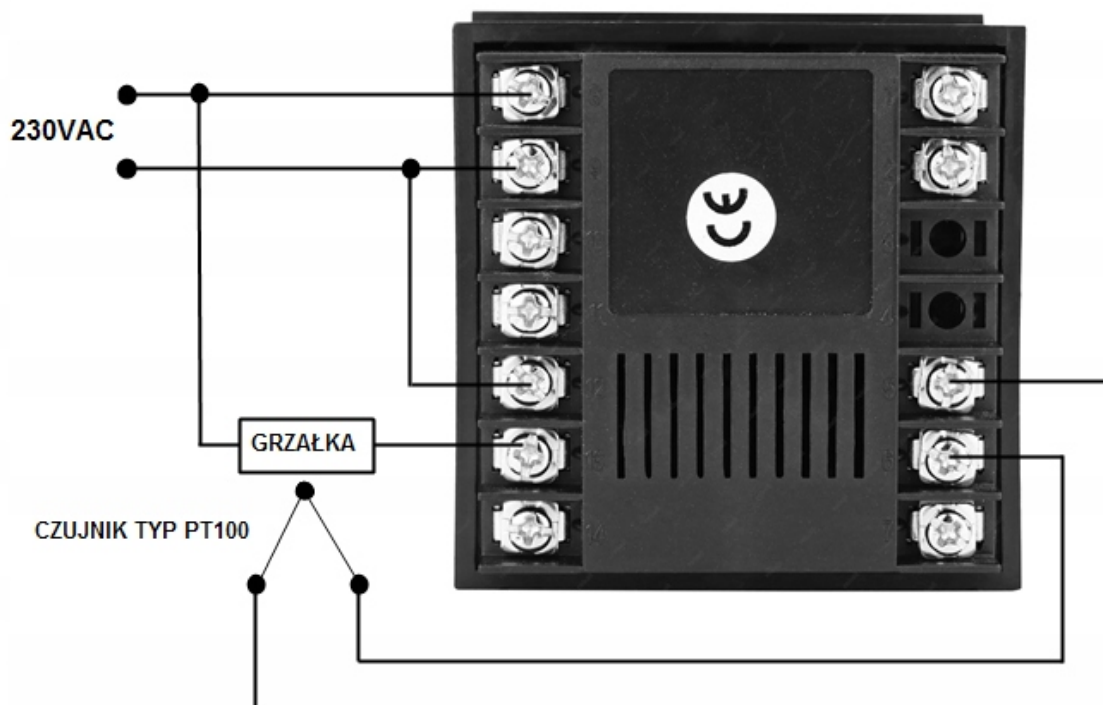
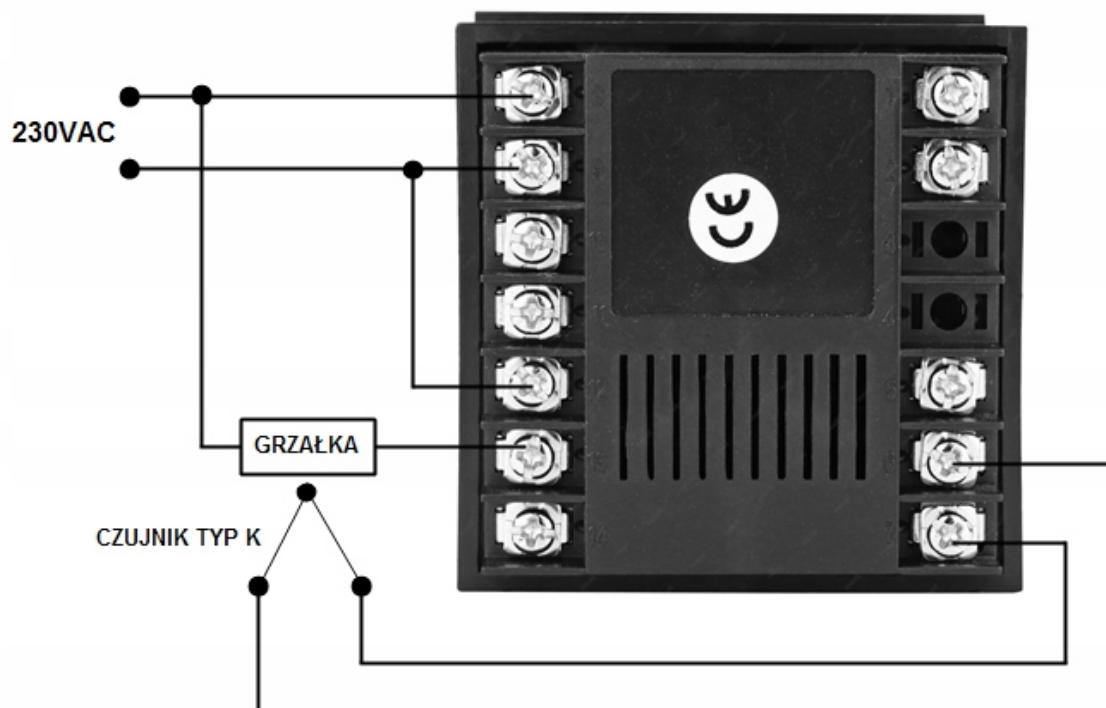
- piece,
- wędzarnie,
- wtryskarki,
- wytlaczarki,
- zgrzewarki,
- maszyny pakujące,
- baseny.

Dołączamy polską instrukcję obsługi.



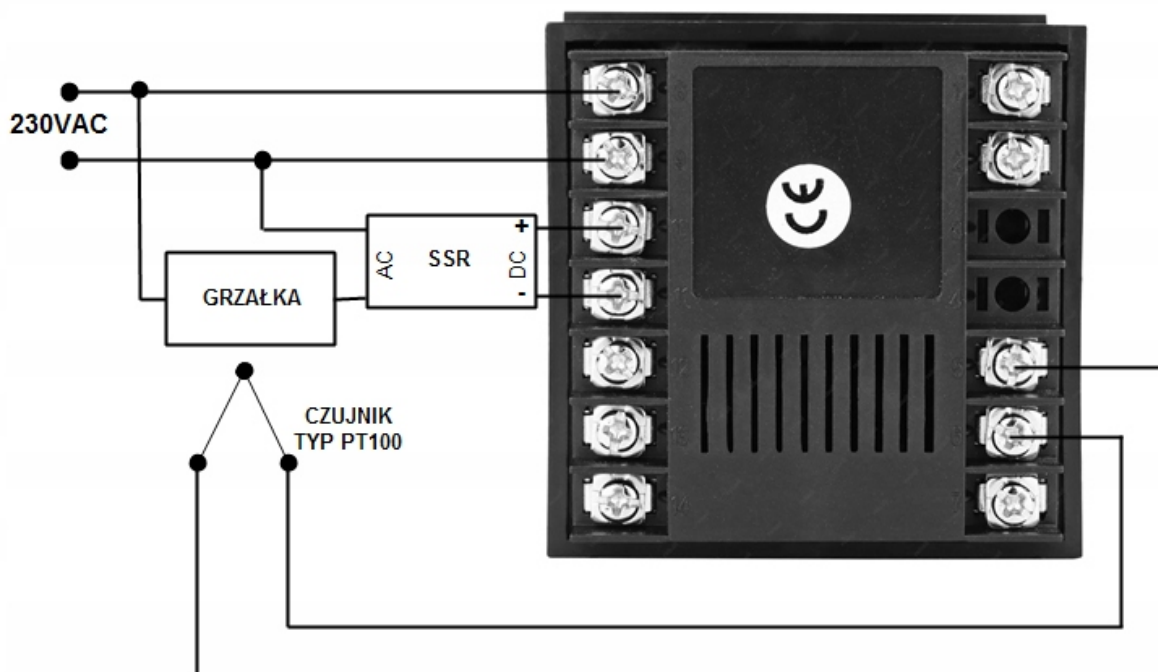
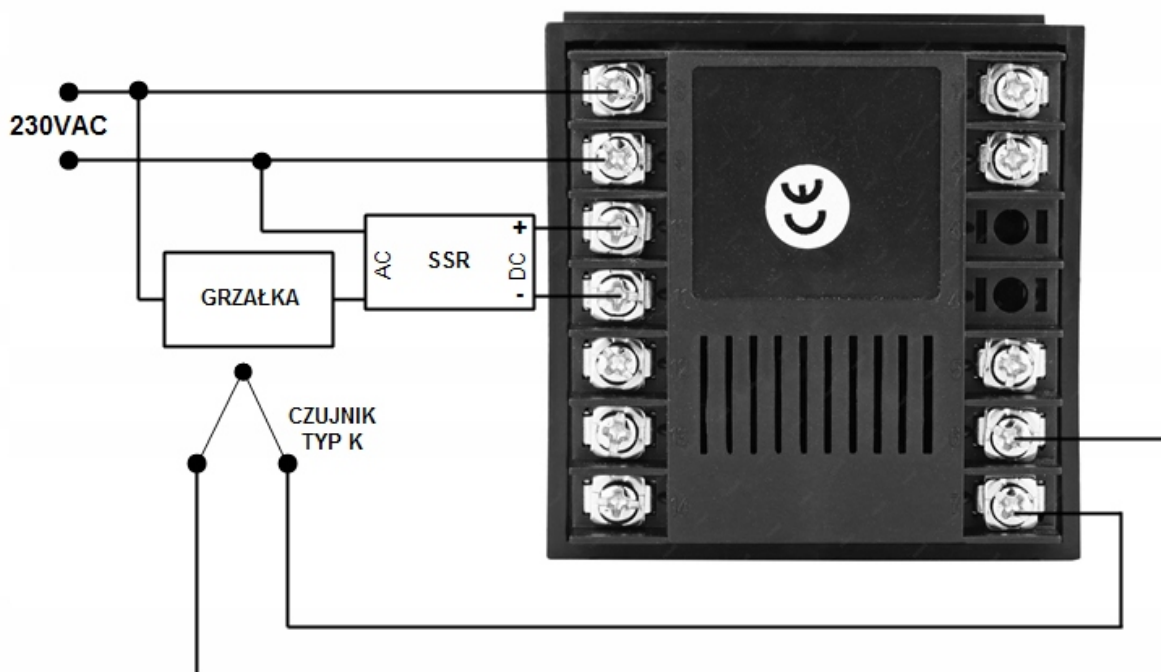


Przykład podłączenia sterownika z wykorzystaniem czujnika temperatury typu K oraz PT100 dla obciążenia do 2500W.





Przykład podłączenia sterownika z wykorzystaniem czujnika temperatury typu K oraz PT100 dla obciążenia powyżej 2500W (z wykorzystaniem przekaźników półprzewodnikowych SSR dostępnych w naszej ofercie).



Potrzebujesz czujniki temperatury lub przekaźniki półprzewodnikowe SSR do bezstykowego sterowania



REBALL
TECHNOLOGY

Reball Technology Sp. z o.o.

Rzgowska 100/102, 93-153 Łódź

sklep@serwisowe.pl

+(48)422032662, +(48)519117706

urządzeniami większej mocy to sprawdź nasze pozostałe aukcje.