

Uniwersalny Regulator Temperatury UR11

Przykładowe zastosowania:
 Sterowanie temperaturą w piecu piekarniczym
 Sterowanie temperaturą w zgrzewarce folii



UR11 jest nowoczesnym i tanim regulatorem temperatury o bardzo szerokim zakresie zastosowań. Wielu użytkowników docenia prostotę obsługi i niezawodność tego rozwiązania. Nastawę wprowadza się pokrętkiem na płycie czołowej, duży czytelny wyświetlacz wskazuje temperaturę wyskalowaną w stopniach Celsjusza. Rozdzielczość odczytu wynosi 0.1°C dla zakresu 0 – 99.9°C oraz 1°C dla zakresu 0 – 300 °C. Produkowany jest w wersji histerezy (np. do sterowania pracą palnika gaz/olej) i w wersji ze sterowaniem proporcjonalnym (np. do sterowania pracą grzałek). Typowo histereza ustawiona jest na wartość 3 °C, a w przypadku sterowania proporcjonalnego zakres proporcjonalności wynosi +/- 7 °C, przy okresie przełączania 15 sek. Regulator może być wykorzystywany jako samodzielne urządzenie (posiada wbudowany przełącznik) lub sterować dodatkowymi elementami przełączającymi – stycznikami. Może współpracować z czujnikami rezystancyjnymi PT100, jak i szeroką gamą termoelementów typu J, K, N oraz czujnikami o wyjściach prądowych lub napięciowych.

Dane Techniczne

- KY^A WJU**
 - Wejście pomiarowe dla czujników rezystancyjnych, termoelementów lub sygnałów standardowych
- FcnXnJY^{Wnc} dcaJuf i**
 - 0,025% zakresu – 12-bitowy przetwornik
- Km^A WJU**
 - Dwa wyjścia przekaźnikowe przełączne
 - obciążalność 5A/250VAC, obciążenie rezystancyjne, oba zestyki załączane są jednocześnie
- bhYfZY^g i mh_c kbJ_U**
 - 1 klawisz, pokrętko do wprowadzania nastaw
- NugJ UbjY**
 - Wyświetlacz LED 3 cyfry (zielony – 14mm)
- Napięcie** 230VAC, 24VAC, 12VAC, 12VDC
Pobierana moc 4VA
- CV i Xc kU^J a cbhU**
 - Stopień ochrony Całkowita IP20
 - Temperatura pracy 0 – 60 °C
 - Wilgotność 80% bez kondensacji
 - Waga 550g
 - Rozmiary WxSxG (96x96x85mm)
 - Sposób montażu Montaż tablicowy
 - Otwór montażowy WxS (90x90mm)
 - Grubość płyty montażowej max. 8 mm

~ ° ~ / fi / fl / ł /

Ž ž ! " # \$ % & ' () * + , - . /

```

1'5/-'2*
!0'D@<'E/?
D0'DF'E/?
@0'!D'E/?
F0'!D'EG?

ž$%&'('79(H./'
0'569:$7**
A1)&*:'!2/:$7*C
ł0'2'1/J./$7*

891~.&,(2/:.'
1'6)&'6';*-'!

ž$%&'(')*+,-'./(
~0'1)$1$).($2'-2'
30'4/56*)*$7'

i':)*5~)*+,-'./(
/0'<'='!<<>?
,0'<'=@<<>?
?0'/229'1$%'B'&':)*5C
    
```

~	° ~ / fi	fl fl ž ž
A	ÆÁÀÄ ÅÄÅÄABC	ÇBDBEÇÇÉÊ
Ě	ÆÁÄÄ ÅÄÄÄABĚ	ÇBDBAĚÇÇÉÊ
Đ	ÆÁÄÄ ÅÄÄÄAB€	ÇBDBAĐÇÇÉÊ
F	GHAÇÇ	IĚÇÇBDB Í Î ÇÉÊ
Î	ÇBIBAB Î	IIIIIIII
Ì	ÇBIBAB Ĭ	IIIIIIII
Í	ÇBIBĚÇB Ā J	IIIIIIII
E	FBIĚÇB Ā J	IIIIIIII

ÆĚÁÄÄ ÅÄÄÄABCĐÆĚÁÄĚĚĚĐÀFCG#ÆICĚÍ Î

Przykładowe zamówienie:
 UR11-A-P-4-S-1
 Regulator UR11 na zakres 0-100 °C, regulacja proporcjonalna, czujnik PT100, wyjście przekaźnikowe, zasilanie 230 VAC