

# TERMOSTAT PODWÓJNY

## ZR 011



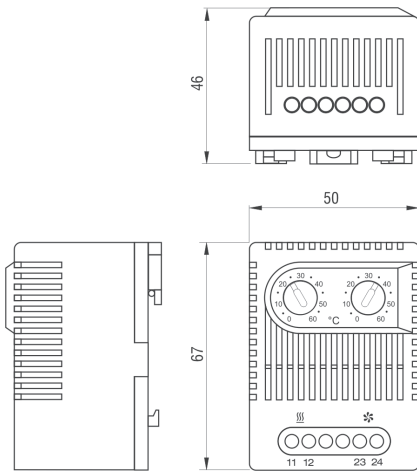
- > Termostat otwierający i zamykający w jednym urządzeniu
- > Temperatury nastawiane oddzielnie
- > Duży prąd łączeniowy
- > Łatwy dostęp do zacisków
- > Montaż szynowy

Dwa termostaty w jednej obudowie:

**Termostat otwierający (NC)** do sterowania w układach ogrzewania. Styk (NC) wyłącza ogrzewacz po osiągnięciu ustawionej temperatury i załącza obwód przy spadku temperatury poniżej ustawionego progu.

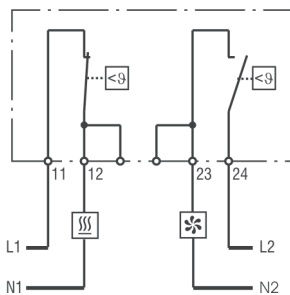
**Termostat zamykający (NO)** do sterowania w układach wentylacji i chłodzenia lub w sygnalizacji. Styk (NO) załącza wentylator lub inne urządzenie chłodzące po przekroczeniu ustawionej temperatury. Po schłodzeniu do temperatury nastawionej rozłącza obwód.

W przeciwieństwie do prostych regulatorów, urządzenia grzejne i chłodzące można załączać niezależnie od siebie.



Schemat połączeń

Termostat ZR 011



- Ogrzewanie
- Wentylator z filtrem, chłodziarka, sygnalizacja

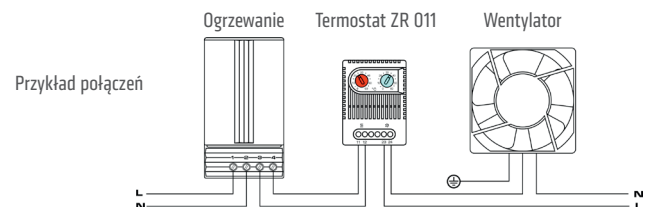


### DANE TECHNICZNE

Różnica temperatur przełączenia	7K (±4K tolerancja)
Rodzaj czujnika	bimetaliczny
Rodzaj kontaktu	szybkodziałający NC i NO lub NO i NO
Żywotność	> 100 000 cykli
Max. prąd łączenia	AC 250V, 10 (2) A / AC 120V, 15 (2) A DC 30W przy DC 24V do DC 72V
Max. prąd rozruchowy	AC 16A przez 10 sek.
Podłączenie <sup>1</sup>	4-polowe zaciski, siła dokręcania 0,5Nm max. 2,5mm <sup>2</sup> dla przewodów drutowych okrągłych 1,5mm <sup>2</sup> dla przewodów licowych z końcówką kablową
Montaż	klamra mocująca na szynę DIN 35mm, EN 60715
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	67 x 50 x 46mm
Waga	ok. 90g
Pozycja pracy	dowolna
Temperatura pracy i składowania	-45°C do +80°C (-49 do +176°F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Aprobacje	VDE, UL File No. E164102, CSA, EAC (Euroazjatycki Certyfikat Zgodności)

<sup>1</sup> W przypadku połączeń wykonanych za pomocą przewodów należy używać końcówek kablowych.

Ważne: System styków regulatora jest poddawany na wpływ środowiska, dlatego rezystancja styku może ulegać zmianom. Może to powodować samogrzanie się styku lub/i spadek napięcia na nim.



Nr art.	Zakresy	Zakresy
01172.0-00	termostatu otwierającego (NC) 0 do +60°C	termostatu zamykającego (NO) 0 do +60°C
01172.0-01	termostatu otwierającego (NC) +32 do +140°F	termostatu zamykającego (NO) +32 do +140°F
01175.0-00	termostatu otwierającego (NC) -10 do +50°C	termostatu zamykającego (NO) +20 do +80°C
01175.0-01	termostatu otwierającego (NC) +14 do +122°F	termostatu zamykającego (NO) +68 do +176°F
01176.0-00 <sup>2</sup>	termostatu zamykającego (NO) 0 do +60°C	termostatu zamykającego (NO) 0 do +60°C
01176.0-01 <sup>2</sup>	termostatu zamykającego (NO) +32 do +140°F	termostatu zamykającego (NO) +32 do +140°F

<sup>2</sup> Do sterowania wymiennikami ciepła, wentylatorami i jako kontakt sygnałowo-alarmowy dla kontroli temperatury w szafach rozdzielczych.