

# TERMOSTAT ELEKTRONICZNY

## ET 011 | DC 24V



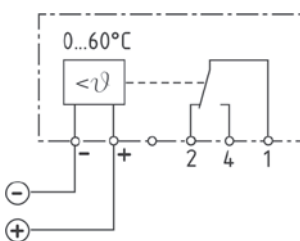
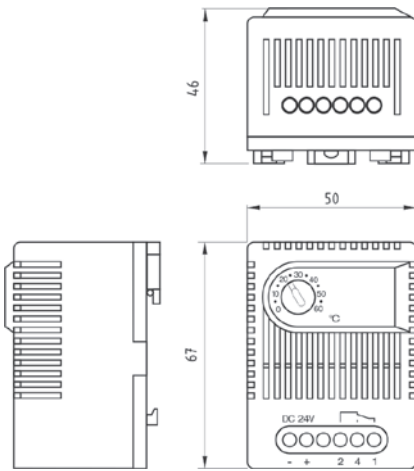
- > Wysoki prąd łączeniowy (DC)
- > Mała histereza
- > Nastawiane temperatury
- > Styk przełączny
- > Montaż szynowy

Termostat elektroniczny do sterowania w układach zasilanych napięciem stałym DC 24V. Do sterowania urządzeniami takimi jak: ogrzewacze, wentylatory czy sygnalizacja, służy wysokoamperowy styk przełączny. W przeciwieństwie do termostatu mechanicznego, ET 011 charakteryzuje się małą histerezą. W ten sposób nastawianie punktu przełączania jest dokładniejsze.



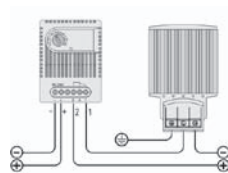
### DANE TECHNICZNE

Różnica temperatur przełączania	ok. 3K
Rodzaj czujnika	PTC
Rodzaj kontaktu	szybkodziałający, przełączny CO
Żywotność	> 100 000 cykli
Max. prąd łączenia	DC 28V, 16A
Max. prąd rozruchowy	DC 16A
Podłączenie	5-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 szynach DIN 35mm, EN 60715
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	67 x 50 x 46mm
Waga	ok. 80g
Pozycja pracy	pionowa
Temperatura pracy i składowania	-10 do +60°C (+14 do +140°F) / -45 do +80°C (-49 do +176°F)
Wilgotność pracy i składowania	max. 95% RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Aprobacje	-

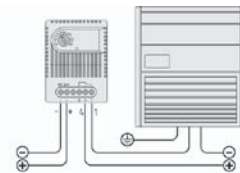


Schemat połączeń

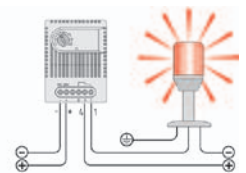
Termostat ET 011 Ogrzewanie



Termostat ET 011 Np. wentylator z filtrem dla chłodzenia



Termostat ET 011 Np. układ sygnalizacji



Przykłady podłączeń

Nr art.	Napięcie pracy	Zakres
01190.0-00	DC 24V (DC 20-28V)	0°C do +60°C