

TERMOSTAT ELEKTRONICZNY

ET 011 | DC 24 V



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

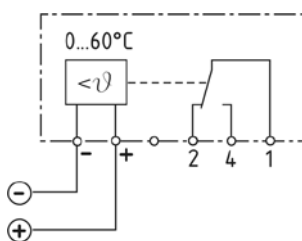
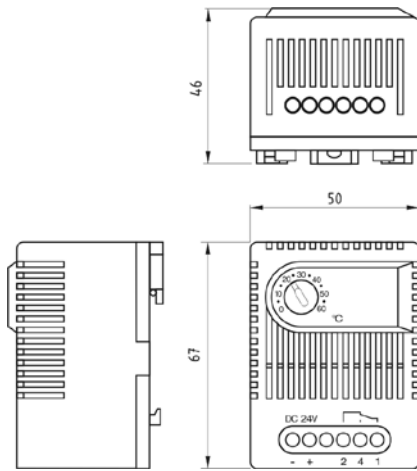
Termostat elektroniczny do sterowania w układach zasilanych napięciem stałym DC 24V. Do sterowania urządzeniami takimi jak: ogrzewacze, wentylatory czy sygnalizacja, służy wysokoamperowy styk przełączny. W przeciwieństwie do termostatu mechanicznego ET 011 charakteryzuje się małą histerezą. W ten sposób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



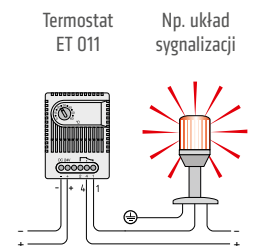
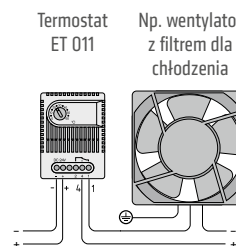
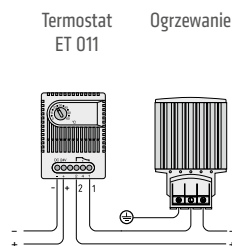
DANE TECHNICZNE

Różnica temperatur przełączania	ok. 3 K
Rodzaj czujnika	PTC
Typ kontaktu	mechaniczny, przełączny
Żywotność	> 100.000 cykli
Max. prąd łączenia	DC 28 V, 16 A
Max. prąd rozruchowy	DC 16 A
Podłączenie	5-polowe zaciski, siła dokręcania 0,5 Nm max.: 2,5 mm ² (AWG 14) dla przewodów drutowych okrągłych 1,5 mm ² (AWG 16) dla przewodów licowych ¹
Montaż	klamra mocująca na szynę DIN 35 mm, EN 60715
Obudowa	tworzywo sztuczne UL94 V-0, jasnoszare
Wymiary	67 x 50 x 46 mm
Ciężar	ok. 80 g
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. 90 % RH (bez kondensacji)
Stopień ochrony	IP20
Aprobacje	EAC

¹ W przypadku podłączeń wykonanych za pomocą przewodów należy używać końcówek kablowych.



Schemat połączeń



Przykłady podłączeń

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