

ETN4 UNIWERSALNY TERMOSTAT NA SZYNĘ DIN

Uniwersalny termostat elektroniczny do montażu na szynie DIN. Sterowanie ON/OFF lub PWM/PI. W komplecie zewnętrzny czujnik podłogowy ETF-144/99T. Możliwość współpracy z dodatkowym czujnikiem powietrznym NTC 12k Ω . Konfiguracja czujników ustawiana w menu termostatu. Dodatkowe funkcje- kalibracja czujnika, obniżka temperatury, przeciwwzamrożeniowa, ogranicznik skali nastaw. Tryb pracy regulatora mocy bez kontroli czujników. Łatwe programowanie parametrów konfiguracyjnych termostatu dzięki czytelnemu, podświetlanemu ekranowi. Opcja stosowania w układach chłodzenia. Sygnalizacja błędów. Wyłącznik sieciowy. Zasilanie napięciem 230V AC.



TABELA DOBORU - ETV

Oznaczenie	Opis	Uwagi
ETN4-1999	Uniwersalny termostat na szynę DIN	Zawiera czujnik ETF-144/99T
ETF-144/99T	Cienki czujnik podłogowy NTC 12k Ω do obwodów SELV	Długość 3m
ETF-144/99T-10M	Cienki czujnik podłogowy NTC 12k Ω do obwodów SELV	Długość 10m
ETF-944/99-H	Czujnik pokojowy, natynkowy NTC 12k Ω	Obudowa biała IP20
ETF-744/99	Czujnik zewnętrzny, natynkowy NTC 12k Ω	Obudowa IP54



ETF-144/99T



ETF-944/99-H



ETF-744/99

Ogrzewanie jest wyłączone w przypadku uszkodzenia obwodu czujnika.



DANE TECHNICZNE:

Napięcie zasilania:	230V ± 10%, 50/60Hz
Przełącznik wyjściowy:	SPST (NO) 16A, 3600W
Pobór mocy:	0,5W
Czujnik temperatury:	Termistor NTC 12kΩ
Temperatura pracy:	-20°C/+55°C
Sterowanie:	PWM/PI lub ON/OFF
Histeresa (ON/OFF):	od +0,3°C do +10°C
Cykl PWM:	od 10min. do 60min.
Zakres nastawy temperatury:	od -19,5°C do +70°C
Obniżka temperatury:	od -19,5°C do +30°C
Ochrona przed zamrażaniem:	od 0°C do +10°C
Stopień ochrony/ Klasa ochronności	IP20 / Klasa II
Kategoria przepięciowa:	III
Znamionowe napięcie udarowe:	4kV
Klasa zanieczyszczenia:	2
Ciężar:	127g / 166g (z czujnikiem)
Przekrój zacisków:	od 1,5mm ² do 2.5mm ²
Wymiary (wys. x szer. x głęb.):	88mm x 53mm x 58mm
Wymiary wyświetlacza (wys. x szer.):	25mm x 38mm

ZASTOSOWANIA:

- Sterowanie elektrycznym ogrzewaniem podłogowym, sufitowym, promiennikowym itp.
- Sterowanie ogrzewaniem rurociągów, zbiorników itp.
- Sterowanie elektrycznym ogrzewaniem przeciwoblodzeniowym.
- Inne systemy grzejne.

PODŁĄCZENIE:

