

NOWOŚĆ: ELEKTRONICZNA HIGROTHERMA - DOSTĘPNA W PRZEDSPRZEDAŻY

ETF 012 | 01260.0-01



Elektroniczna higroterma jednocześnie monitoruje temperaturę i wilgotność powietrza w obudowach i szafach elektrycznych. Kondensacji zapobiega przełączanie ogrzewania i wentylatorów w zależności od potrzeb.

- Regulowana temperatura i wilgotność powietrza
- Szeroki zakres napięć
- Standardowa szerokość DIN (35 mm)
- Zacisk wciskany
- Wysoka zdolność łączeniowa
- Temperatura pracy do -40 °C
- Wizualny wyświetlacz stanu

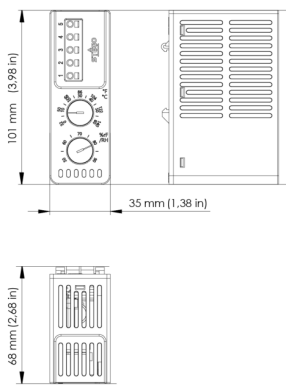
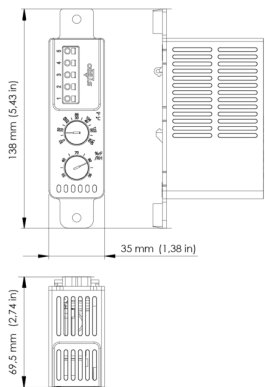
PRZEGLĄD DANYCH TECHNICZNYCH

typ urządzenia	Higroterma
Zakres nastawy	0 °C - 60 °C
Rodzaj styku	Przełącznik
Stopień ochrony	IP20
Wskaźnik zasilania	LED
Obudowa	Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V-0, jasnoszare
AC/DC	AC
Napięcie zasilania	24 V - 240 V
Prąd rozruchowy	30 A
Czas trwania prądu rozruchowego	10 s
Częstotliwość	45-65 Hz
Zużycie mocy	1 W
Prąd łączeniowy obciążenie rezystancyjne	16 A
Napięcie obciążenie rezystancyjne	240 VAC
Napięcie obciążenie 2 rezystancyjne	120 VAC
Prąd łączeniowy obciążenie indukcyjne	1,6 A
reference_voltage_inductive	240 VAC
Napięcie odniesienia 2	120 VAC
Prąd łączeniowy dc obciążenie indukcyjne	0,6 A
Napięcie dc obciążenie rezystancyjne	60 VDC
Napięcie odniesienia	24 VDC
Czas reakcji	3 s
Żywotność	>30000 cykli

3.02.2026 | Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Błędy i pominięcia są zastrzeżone. Przydatność tego produktu do zamierzonego zastosowania i wszelkie związane z tym zagrożenia muszą zostać określone przez klienta końcowego / nabywcę w jego ostatecznym zastosowaniu.

setting_range_2	50 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ - 90 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Histereza przełączania	2 K
Tolerancja w punkcie przełączania	± 1 K
Histereza przełączania 2	4 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Histereza przełączania 2 tolerancja	± 1 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Temperatura pracy	-40 °C - 70 °C
Wilgotność pracy	≤95 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Wilgotność przechowywania	≤95 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Temperatura magazynowania	-45 °C - 85 °C
Podłączenie	Zacisk 5-biegunowy, moment dokręcenia maks. 0,5 Nm: Przewód wielodrutowy/ żyłowy z izolowaną końcówką kablową 2,5 mm² (AWG 14)
Wykonanie	Przełącznik
Mocowanie	Klips na szynę DIN 35 mm, EN 60715
Wysokość	101 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	69,5 mm
Waga	200 g
Wskazówka	Przełączanie obciążenia rezystancyjnego (przełączanie obciążenia indukcyjnego). Izolowane końcówki kablowe muszą być używane przy podłączeniu z przewodami wielodrutowymi.
Tolerancja napięcia zasilania	22 V - 265 V

RYSUNKI TECHNICZNE



Connection diagram

