

NOWOŚĆ: HIGROSTAT MECHANICZNY

MFR 012 | 01250.0-00



Higrostat służy do zapobiegania kondensatowi i reguluje pracę ogrzewania i wentylatorów. Od krytycznej wilgotności względnej powietrza wynoszącej 65%, temperatura jest zwiększana tak, aby podnieść punkt rosy.

- Regulowana wilgotność powietrza
- Styk przełączny (ogrzewanie lub chłodzenie)
- Wysoka zdolność łączeniowa
- mocowanie



PRZEGLĄD DANYCH TECHNICZNYCH

typ urządzenia	Higrostat
Zakres nastawy	30 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ - 95 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Rodzaj styku	Kontakt sprężynowy
Stopień ochrony	IP30
Obudowa	Tworzywo sztuczne zgodne z UL94 V-0, jasnoszary
AC/DC	AC
Prąd rozruchowy	16 A
Czas trwania prądu rozruchowego	10 s
Zdolność łączeniowa	AC 5 A; DC 20 W
Prąd łączeniowy obciążenie rezystancyjne	10 A
Napięcie obciążenie rezystancyjne	250 VAC
Napięcie obciążenie 2 rezystancyjne	120 VAC
Prąd łączeniowy dc obciążenie indukcyjne	0,6 A
Napięcie dc obciążenie rezystancyjne	30 VDC
Napięcie odniesienia	20 V
Prąd przełączania	0,1 A
Żywotność	10 A; 10000 cykli 6 A; 50000 cykli
Histeresa przełączania	4 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Tolerancja w punkcie przełączania	± 1,5 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Temperatura pracy	0 °C - 60 °C
Wilgotność pracy	≤95 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Wilgotność przechowywania	≤95 % WILGOTNOŚCI WZGLĘDNEJ
Temperatura magazynowania	-40 °C - 60 °C
Rodzaj podłączenia	Zacisk połączeniowy (wciskany)

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.

Podłączenie	3 x przewód wielodrutowy 1,0 - 2,5 mm ² (z izolowaną końcówką kablową) i przewód sztywny 1,0 - 2,5 mm ²
Wykonanie	Przełącznik
Mocowanie	Klips na szynę DIN 35 mm, EN 60715
Wysokość	84 mm
Szerokość	35 mm
Głębokość	43 mm
Waga	45 g
Wskazówka	Różnica histerezy przełączania związana z 50% rH. Izolowane końcówki kablowe muszą być użyte przy podłączeniu z przewodami wielodrutowymi.
Tolerancja napięcia zasilania	AC 250 V

RYSUNKI TECHNICZNE

