

Instrukcja montażu i obsługi

Bimetalowa jednostka termostatyczna

Zawartość przesyłki

- 1x bimetalowa jednostka termostatyczna
- 1x przewód zasilający 230V o długości 1,5 m
- 1x instrukcja instalacji i obsługi

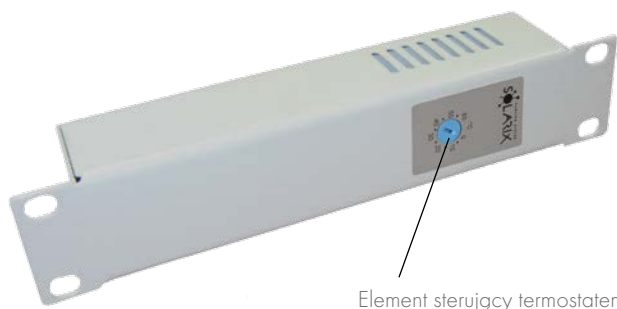


Opis bimetalowej jednostki termostatycznej

Urządzenie z termostatem bimetalowym jest przeznaczone do regulowania temperatury wewnątrz szafy rack. Jest dostępny w wersjach do regulacji ogrzewania i chłodzenia. Ten moduł termostatyczny może być instalowany w obudowach Solarix z ramą pionową 19" i 10". Urządzenie jest wyposażone w przełącznik temperatury z przodu oraz gniazda do podłączenia przewodu zasilającego i przewodu zasilającego na górze (przewód zasilający w zestawie). Termostat jest regulowany w zakresie od 0 do 60°C. Po osiągnięciu ustawionej temperatury jednostka termostatyczna włącza podłączone urządzenia (np. urządzenie wentylacyjne, urządzenie chłodzące, element grzewczy). Urządzenie z termostatem bimetalowym jest urządzeniem elektrycznym przeznaczonym do pracy w środowisku określonym przez normę EN 33 2000-5-51-BASIC. Urządzenie jest przeznaczone do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Parametry techniczne

Wymiary (WxHxD):	220 x 45 x 45 mm
Masa:	0,5 kg (bez przewodu zasilającego)
Układ napięciowy:	1 NPE, 230V, 50/60 Hz, TN-S
Prąd:	2 A maks.
Bezpiecznik:	2 A
Stopień ochrony IP:	IP 20
Zakres temperatur:	0-60°C
Przeznaczenie do środowiska:	zgodnie z normą EN 33 2000-5-51-BASIC
Ochrona przed zagrożeniami kontaktowymi:	zgodnie z CSN 33 2000-4-41, automatyczne odłączenie od zasilania



Element sterujący termostatem

Regulacje

Do ustawiania żądanej temperatury włączania i wyłączenia jednostki termostatycznej służy pokrętko umieszczone z przodu urządzenia, na którym znajduje się skala orientacyjna ustawianej temperatury.

Jednostka termostatyczna oznaczona symbolem BTR-10-C-G/B jest przeznaczona do włączania wentylatorów lub urządzeń chłodzących. Jeśli temperatura przekroczy ustawioną wartość, styk termostatu zamknie się i uruchomi podłączone urządzenie chłodzące.

Gdy temperatura spadnie poniżej ustawionej, styk termostatu wyłącza podłączone urządzenie.

Jednostka termostatyczna oznaczona symbolem BTR-10-H-G/B jest przeznaczony do sterowania elementami grzewczymi.

Jeżeli temperatura spadnie poniżej ustawionej, styk termostatu zostanie zamknięty i uruchomi podłączone urządzenie grzewcze.

Gdy temperatura wzrośnie powyżej ustawionej, styk termostatu wyłącza podłączone urządzenie.



Instalacja

Jednostki termostatyczne są przeznaczone do montażu na ramie 19" za pomocą wkrętów w otworach, zawsze tylko z jednej strony zespołu.

Montaż w ramach 19" jest możliwy na dwa sposoby:

- poprzez montaż w bocznej perforacji ramy 19",
- poprzez montaż w przedniej perforacji ramy 19",

zarówno po lewej, jak i po prawej stronie.

Jednostkę termostatyczną należy zawsze montować w taki sposób, aby złącza przewodów zasilających i przyłączeniowych były skierowane do góry.

W przypadku skierowania urządzenia w dół istnieje ryzyko wypadnięcia kabla zasilającego lub połączeniowego.

Nie należy umieszczać jednostki termostatycznej w pobliżu grzejników, wentylatorów lub otworów wentylacyjnych.

Podczas instalowania jednostki termostatycznej przewód zasilający powinien być zawsze odłączony od źródła zasilania.

Po zamontowaniu jednostki termostatycznej należy podłączyć urządzenie sterowane (urządzenie grzewcze, wentylator) do jednostki termostatycznej za pomocą przewodu przyłączeniowego oraz podłączyć jednostkę termostatyczną do źródła zasilania 230V AC za pomocą przewodu zasilającego.

Uwaga: jeżeli sterowanie jednostką termostatyczną jest ustawione w taki sposób, że styk termostatu jest włączony, podłączone urządzenie uruchomi się po podłączeniu zasilania do jednostki termostatycznej!

Instrukcje bezpieczeństwa

Jednostka termostatyczna jest urządzeniem elektrycznym przeznaczonym do środowiska określonego przez normę CSN 333 2000-5-51-BASIC, dlatego należy uwzględnić środowisko, w którym się znajduje.

Zabrania się wystawiania jednostki termostatycznej na działanie deszczu oraz umieszczania jej w wodzie, parze itp.

Urządzenie termostatyczne należy zawsze obsługiwać i montować przy odłączonym przewodzie zasilającym!

Nie wolno wkładać palców ani żadnych przedmiotów do otworów wentylatora - istnieje ryzyko obrażeń!

Wymiana bezpiecznika

Podczas wymiany uszkodzonego bezpiecznika kabel zasilający powinien być odłączony od źródła zasilania. Wymień bezpiecznik na taki sam typ. Zabrania się wymiany bezpiecznika na części nieoryginalne (drut itp.). Producent urządzenia chłodniczego nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w ten sposób.

Odbiór odpadów

Po zakończeniu użytkowania produktu należy go oddać do miejsca przeznaczonego do odbioru lub do miejsca zakupu (obowiązek producenta/sprzedawcy detalicznego dotyczący segregacji i odbioru produktu zgodnie z ustawą nr 7/2005 o odpadach, §37k).

Produkt nie należy do odpadów komunalnych!

