

Sterownik do instalacji solarnych ST-401N PWM

Indeks: **269426** Producent: **TECH STEROWNIKI** Kod producenta: **WG.19.0024**

Cena: 594.61 zł

Opis

Sterownik do instalacji solarnych ST-401N PWM

Producent: TECH STEROWNIKI

Opis sterownika do instalacji solarnych ST-401N PWM Zasada działania ST-401 to termoregulator do sterowania instalacją kolektorów słonecznych, który na podstawie pomiaru temperatury na kolektorze i w zbiorniku akumulacyjnym kontroluje pompę główną (kolektorową). Opcjonalnie jest możliwość podłączenia dodatkowych urządzeń takich jak pompa mieszająca lub grzałka elektryczna oraz podania sygnału do kotła CO w celu jego rozpalenia. Możliwe jest bezpośrednie sterowanie pompą cyrkulacyjną oraz podanie sygnału rozpalania do kotła CO z poziomu sterownika. W przypadku sterowania grzałką wymagany jest jednak dodatkowy przekaźnik sygnału. Funkcje realizowane przez sterownik sterowanie pracą pomp możliwość nadzoru i obsługi pracy systemu solarnego zabezpieczenie przed przegrzaniem i zamrażaniem kolektora Wyposażenie sterownika duży ekran z wyświetlaczem, który zapewnia łatwe odczytywanie informacji czujnik temperatury kolektora czujnik temperatury zasobnika ciepła obudowa wykonana z wysokiej jakości materiałów odpornych na wysoką oraz niską temperaturę obudowa wykonana z materiałów o wysokiej odporności termicznej Dane techniczne sterownika do instalacji solarnych ST-401N PWM: Napięcie zasilania [V]: 230V +/- 10% /50Hz Maksymalny pobór mocy [W]: 4 Dokładność pomiaru [°C]: 1 Zakres regulacji temperatury [°C]: 8÷90 Wytrzymałość temperaturowa czujnika zasobnika [°C]: -25 : 100 Wytrzymałość temperaturowa czujnika kolektora [°C]: -24÷90/-30÷180 (krótkotrwała 200°C) Typ czujnika kolektora: PT1000 Obciążenie wyjścia pompy kolektora [A]: 1 Obciążenie wyjścia dodatkowego urządzenia [A]: 1

Specyfikacja:

- Sterowanie kotłem Tak
- Sterowanie grupowe Tak
- Liczba grup pomp 1
- Sterowanie obróbką powietrza Tak
- Do nagrzewnic powietrza Tak
- Do chłodziw powietrza Tak
- Do nawilżaczy powietrza Tak
- Do dogrzewaczy powietrza Tak
- Regulacja CWU Tak
- Sterowanie zaworem przełączającym ogrzewacza Tak
- Sterowanie urządzeniem typu split Tak
- Sterowanie kurtyną powietrza Tak
- Sterowanie basenowe Tak
- Sterowanie pompą ciepła Tak
- Sterowanie wentylatorem wywiewnym Tak
- Liczba wyjść analogowych 1
- Napięcie zasilania 230 V
- Z wyświetlaczem Tak
- Z połączeniem do komputera PC Tak
- Złącze komunikacyjne Brak

- **Protokół komunikacyjny** Brak
- **Z czujnikiem zasilania** Tak
- **Z czujnikiem zewnętrznym** Tak
- **Z czujnikiem pokojowym** Tak
- **Z wyłącznikiem czasowym** Tak
- **Montaż na szynie DIN** Tak
- **Działanie niezależne** Tak
- **Możliwość sprzęgania (łączenia szeregowego/kaskadowego)** Tak
- **Stopień ochrony (IP)** Inne
- **Zużycie energii w trybie czuwania** 4 W

Parametry

Stan

Nowy