

REGULATOR TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI DO HAL UPRAWY PIECZAREK TYP DTH1

Regulator DTH1 umieszczony jest w obudowie do montażu w tablicy. Wymiary płyty czołowej wynoszą 72x72 mm. Urządzenie łączy w sobie niską cenę z dobrą dokładnością pomiaru i funkcjonalnością.



Podstawowe cechy regulatora:

- Pomiar temperatury i wilgotności za pomocą dwóch czujników termorezystancyjnych (np. Pt1000). Pomiar wilgotności odbywa się metodą „suchy-mokry”. Wartość temperatury jest eksponowana na górnym polu odczytowym, natomiast wilgotność na dolnym.
- Sterowanie grzaniem i chłodzeniem za pomocą wyjść binarnych 0/24V na podstawie ustawionej z klawiatury wartości zadanej temperatury.
- Sterowanie nawilżaniem za pomocą wyjścia binarnego 0/24V na podstawie ustawionej z klawiatury wartości zadanej wilgotności.
- Sygnalizacja przekroczenia granic alarmowych za pomocą diody świecącej i wyjścia binarnego 0/24V.
- Pamięć nieulotna EEPROM do przechowywania parametrów wprowadzonych przez użytkownika.
- Możliwość połączenia z komputerem przez wyjście do transmisji szeregowej RS232 lub RS485 (separacja galwaniczna). Protokół transmisji MODBUS RTU. Oprogramowanie wizualizacyjne umożliwiające podgląd i rejestrację danych z procesu uprawy, a także ułatwiające zadawanie parametrów (opcja na życzenie).
- Zasilanie 12VAC/DC lub 230VAC.

Uwaga: Na życzenie regulator może być wykonany w wersji do montażu na szynie.