Zestaw do sterowania zmiennym przepływem wody

PWFCKN000 (MULTI V WATER 5)

Akcesorium do kontrolowania przepływu wody.



Cechy

Funkcje

- Sterowanie pompą wodną lub zaworem (0 ~ 10V)
- Dostępne ustawienie minimalnego napięcia wyjściowego
- Działanie, wyjście błędu (AC 250 V, maks. 1 A)
- Wejście Dry Contact i wyjście analogowe sterowania wydajnością
- Cyfrowe wyjście stanu pracy/ błędu (250V~, maks.1A)

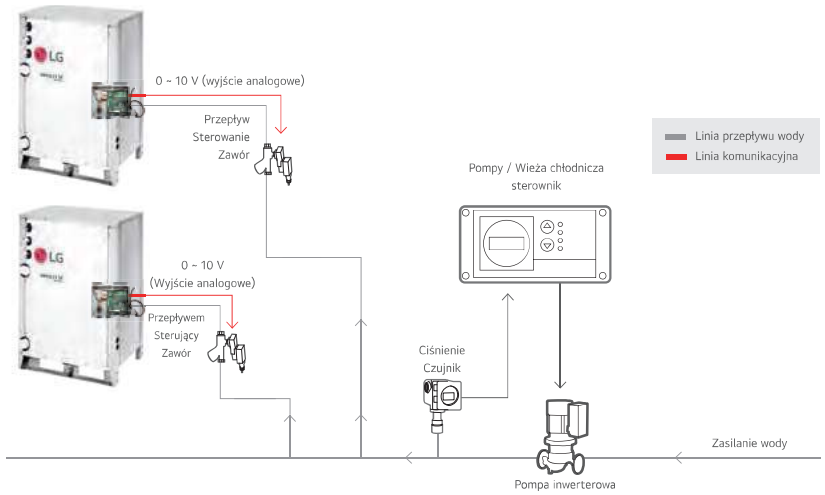
Opis

- Zmniejszenie zużycia wody
- Zmniejszenie zużycia energii elektrycznej przez pompę
- Zawiera funkcjonalność Modułu IO (wejście Dry Contact, wejścia / wyjścia analogowe, wyjście cyfrowe)

: Możliwość jednoczesnego sterowania stykami Dry Contact i funkcją zmiennego przepływu wody.

Schemat montażu

- Zawór sterujący przepływem: Reguluje przepływ lub ciśnienie płynu, zwykle reaguje na sygnały generowane przez niezależne urządzenia.
- Przepływomierz: Mierzy przepływ masowy cieczy przepływającej przez rurę. (Przepływ masowy jest to masa płynu przepływająca przez określony punkt na jednostkę czasu.
  (Przepływ masowy jest to masa płynu przepływająca przez określony punkt na jednostkę czasu).
- Czujnik ciśnienia: Mierzy ciśnienie.



Zestaw do pracy w niskich temperaturach

PRVC2

Zewnętrzny moduł do zapewnienia pracy w trybie chłodzenia przy niskiej temperaturze otoczenia (poniżej -25°C).



Cechy

Funkcje

- Zestaw do pracy w niskich temperaturach oraz osłona wylotu z przepustnicą zapewniają chłodzenie przy niskiej temperaturze otoczenia -25°C (wyjście analogowe 0 - 10V)
- Sterowanie zapotrzebowaniem mocy
- Cicha praca
- Sygnalizacja stanu pracy jednostek wewnętrznych lub zewnętrznych (250V~, maks.1A)
- Sygnalizacja stanu błędu (250V~, maks.1A)

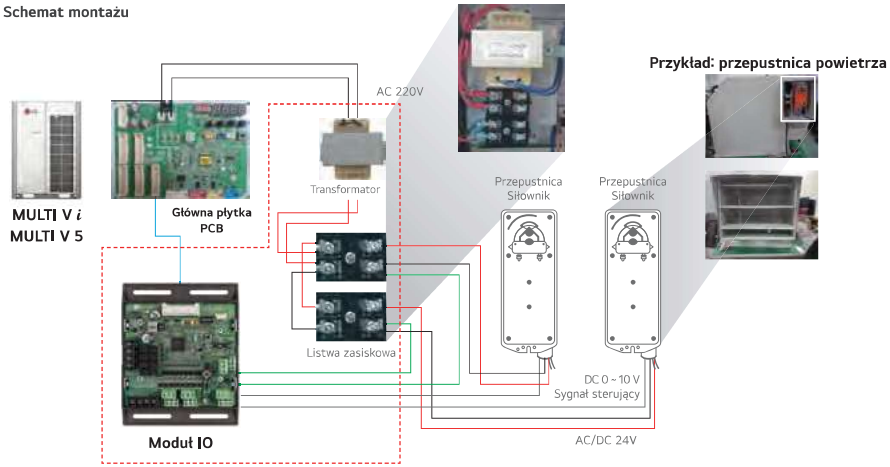
Opis

- Zestaw do pracy w niskich temperaturach umożliwia pracę w trybie chłodzenia przy temperaturze -25°C zapewniając stabilne ciśnienie skraplania poprzez zmniejszenie przepływu powietrza za pomocą osłony z przepustnicą sterowaną sygnałem 0 - 10V proporcjonalnym do ciśnienia skraplania.
- Zestaw niskotemperaturowy zapewnia funkcje modułu IO.
- Zestaw wymaga zastosowania zewnętrznej osłony przed śniegiem i regulowanej przepustnicy
- W zestawie transformator i listwa zaciskowa.

Zastosowanie w modelach

- MULTI V *i*
- MULTI V 5

Schemat montażu



Uwagi
1. Siłownik przepustnicy może przyjmować tylko napięcie wejściowe DC 24 V.
2. Nie podłączaj zasilania sieciowego. W przeciwnym razie spowoduje to poważne uszkodzenia.
3. Moduł wejścia/wyjścia może sterować maksymalnie trzema siłownikami.
4. W przypadku jednego zaworu nie wolno używać złącza sygnału podrzędnego.
5. Linia zasilania (AC/DC 24 V) i sygnału (DC 0 ~ 10 V) jest zalecana przez AWG22 (1/32 cala, (0,644 mm), 0,016 Ω / ft (0,053 Ω / m)).