

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/falownik-pcf-2-2kw-11-7-0-18-6a-do-pomp-230v-omnigena-p-29209.html>



Falownik PCF 2,2kw-1/1 7,0-18,6A (do pomp 230V) OMNIGENA

Cena brutto	1 364,28 zł
Cena netto	1 109,17 zł
Numer katalogowy	304502010
Kod producenta	003842
Kod EAN	5907761155176

Opis produktu

Opis produktu

Falownik OMNIGENA PCF 2,2kw-1/1 służy do sterowania pracą pompy i utrzymywania stabilnych parametrów pracy układu. Wariant należy dobrać do mocy, napięcia i prądu silnika pompy.

Najważniejsze cechy

- sterowanie pracą pompy przez regulację parametrów zasilania
- dobór według mocy, napięcia i prądu podanych w nazwie produktu
- możliwość ograniczenia gwałtownych startów pompy
- osprzęt do instalacji wymagających stabilnego ciśnienia lub płynniejszej pracy

Parametry techniczne

- Producent: OMNIGENA
- Typ produktu: Falownik do pompy
- Model: PCF 2,2kw-1/1
- Moc: 2,2 kW
- Napięcie: 230 V
- Kod producenta: 003842
- EAN: 5907761155176

Zastosowanie

- sterowanie pompą głębinową lub hydroforową zgodną z parametrami falownika
- instalacje wodne wymagające stabilniejszej pracy pompy
- modernizacja układu pompowego z odpowiednim zabezpieczeniem elektrycznym

Kompatybilność

- pompy o napięciu i mocy zgodnej z opisem falownika
- instalacje wyposażone w zabezpieczenia elektryczne zgodne z dokumentacją
- układy pompowania wody czystej, jeśli przewiduje to producent pompy

Informacje dla instalatora

Przed montażem trzeba porównać prąd znamionowy silnika pompy z zakresem falownika. Podłączenie powinien wykonać instalator z uprawnieniami elektrycznymi.

Najczęstsze błędy przy doborze

- dobór falownika wyłącznie po mocy bez sprawdzenia prądu silnika
- podłączenie pompy o innym napięciu niż przewiduje falownik
- brak zabezpieczenia elektrycznego i ochrony przed wilgocią

Dlaczego warto wybrać ten model?

- pozwala dopasować pracę pompy do zapotrzebowania instalacji
- może zmniejszać obciążenia wynikające z częstych startów
- warianty PCF i FPC umożliwiają dobór do pomp 230 V lub 400 V

Zastosowanie

sterowanie pompą głębinową lub hydroforową zgodną z parametrami falownika instalacje wodne wymagające stabilniejszej pracy pompy modernizacja układu pompowego z odpowiednim zabezpieczeniem elektrycznym

Kiedy nie wybierać: produkt nie jest właściwy, jeśli medium, średnica, napięcie, pojemność lub warunki pracy nie odpowiadają parametrom konkretnego wariantu.

Dane techniczne

- Producent: OMNIGENA
- Typ produktu: Falownik do pompy
- Model: PCF 2,2kw-1/1
- Moc: 2,2 kW
- Napięcie: 230 V
- Kod producenta: 003842
- EAN: 5907761155176

Dobór elektryczny

Najważniejsze przy doborze są napięcie wejścia i wyjścia, prąd znamionowy oraz moc pompy. Nie należy montować falownika w miejscu mokrym ani bez wymaganych zabezpieczeń.

Pytania i odpowiedzi

Czy falownik dobiera się tylko po mocy pompy?

Nie. Trzeba sprawdzić także napięcie, prąd silnika i sposób zasilania pompy.

Czy może sterować pompą 230 V lub 400 V?

Tylko wtedy, gdy wariant falownika jest zgodny z napięciem i układem zasilania konkretnej pompy.

Czy montaż wymaga uprawnień elektrycznych?

Tak. Podłączenie falownika powinien wykonać instalator z odpowiednimi kwalifikacjami.

Czy falownik może pracować w wilgotnym miejscu?

Należy przestrzegać stopnia ochrony i instrukcji producenta. Nie wolno montować go w miejscu narażonym na zalanie.

O producencie

Firma OMNIGENA działa od wielu lat jako polski producent urządzeń do pompowania wody. Specjalizuje się w pompach, hydroforach i osprzęcie, oferując produkty do instalacji domowych, rolniczych i przemysłowych. Dbanie o jakość, rozwój technologii i profesjonalna obsługa sprawiają, że produkty OMNIGENA cieszą się zaufaniem instalatorów i użytkowników.

