

Link do produktu: <https://24hydromet.pl/falownik-pcf-1-1kw-11-3-2-11-2a-omnigena-p-24805.html>



## Falownik PCF 1,1kw-1/1 3,2-11,2A OMNIGENA

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| Cena brutto      | <b>919,76 zł</b>     |
| Cena netto       | <b>747,77 zł</b>     |
| Numer katalogowy | <b>153834306</b>     |
| Kod producenta   | <b>003840</b>        |
| Kod EAN          | <b>5907761155152</b> |

### Opis produktu

#### Opis produktu

Falownik OMNIGENA PCF 1,1kw-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 1,1kw-1/1
- Moc: 1,1 kW
- Kod producenta: 003840
- EAN: 5907761155152

#### 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 1,1kw-1/1
- Moc: 1,1 kW
- Kod producenta: 003840
- EAN: 5907761155152

## **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.