

Link do produktu: <https://atoraj.pl/ivr-11-falownik-ipro-0-75-3-kw-230v-16-4a-p-519.html>

IVR 11 Falownik IPRO (0,75 - 3 kW, 230V) 16,4A

Cena	2 290,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	003179
Kod producenta	003179
Kod EAN	5903887219068

Opis produktu

IVR 11 Falownik IPRO (0,75 - 3 kW, 230V) 16,4A

Falownik IVR 11 IPRO to nowoczesne i niezawodne urządzenie zaprojektowane do sterowania jednofazowymi pompami o mocy do 3 kW. Sprawdza się w różnych typach pomp – głębinowych, powierzchniowych czy zatapialnych – wszędzie tam, gdzie kluczowe jest utrzymanie stałego ciśnienia wody oraz ochrona układu przed przeciążeniami.

Dzięki zintegrowanej technologii zmiennej częstotliwości, falownik automatycznie dostosowuje prędkość obrotową silnika pompy do aktualnego zapotrzebowania. To przekłada się na niższe zużycie energii, większą żywotność pompy i płynniejszą pracę całego systemu wodnego.

Zastosowanie nowoczesnych komponentów i technologii mikroprocesorowej gwarantuje nie tylko wydajność, ale też bezproblemową pracę przez długie lata – zarówno w prostych, jak i bardziej zaawansowanych instalacjach.

Parametry techniczne falownika:

- Zakres temperatury pracy: od -10°C do +40°C – urządzenie przystosowane do pracy w zróżnicowanych warunkach otoczenia.
- Wilgotność otoczenia: od 0% do 90% – falownik działa niezawodnie nawet przy wysokiej wilgotności.
- Obsługiwana moc pomp: od 0,75 kW do 3 kW – idealny do zastosowań z małymi i średnimi pompami.
- Napięcie zasilania: 230V (jednofazowe).
- Maksymalny prąd znamionowy: 16,4 A – zapewnia stabilne zasilanie pompy w pełnym zakresie obciążenia.
- Wymiary obudowy: 203 mm (długość) × 128 mm (szerokość) × 120 mm (wysokość) – kompaktowy i łatwy do montażu.
- Średnica otworów montażowych: 4 mm – ułatwia szybki i bezproblemowy montaż.

▣ **Najważniejsze funkcje i zalety modelu IVR 11 IPRO:**

1. Oszczędność energii do 60%

Automatyczna regulacja pracy pompy pozwala znacząco ograniczyć zużycie prądu w porównaniu z tradycyjnymi systemami.

2. Prosta i szybka konfiguracja

Obsługa falownika nie wymaga specjalistycznej wiedzy. Intuicyjny interfejs użytkownika pozwala na pełną kontrolę ustawień za pomocą kilku przycisków.

3. Płynny rozruch i zatrzymanie

Funkcja soft start/stop eliminuje nagłe uderzenia hydrauliczne, które mogłyby uszkodzić instalację i skrócić żywotność pompy.

4. Wbudowane zabezpieczenia

Urządzenie chroni pompę przed przeciążeniem, skokami napięcia, zwarciami, suchobiegiem i blokadą wirnika – bez

konieczności instalowania dodatkowych czujników.

5. Współpraca z wieloma pompami

Możliwość połączenia do 5 sterowników w jeden system – z jednym nadrzędnym falownikiem i automatyczną synchronizacją pozostałych.

☐☐ Gdzie sprawdzi się IVR 11 IPRO (3 kW, 16,6A)?

Ten model to idealny wybór dla bardziej wymagających systemów wodnych – od małych gospodarstw po instalacje przemysłowe. Z powodzeniem działa tam, gdzie liczy się niezawodność, automatyzacja i stabilne ciśnienie.

☐☐ Typowe zastosowania:

- zasilanie ze studni głębinowych i zbiorników
- gospodarstwa domowe, agroturystyka i małe firmy
- systemy nawadniania ogrodów, pól i szklarni
- przemysłowe instalacje wodne
- systemy gromadzenia i wykorzystywania wody deszczowej