

Link do produktu: <https://tomsan.pl/omnigena-invert-1-5-11-falownik-do-pomp-6a-12a-230v-p-31314.html>



Omnigena INVERT 1,5-1/1 falownik do pomp 6A - 12A 230V

Cena	649,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	do 3 dni
Numer katalogowy	5907761160873
Kod producenta	5907761160873
Kod EAN	5907761160873
Producent	Omnigena

Opis produktu

Falownik Omnigena INVERT 1,5-1/1 6A-12A 230V do pomp

Falownik **Omnigena INVERT 1,5-1/1 MAX 12A** to nowoczesny sterownik elektroniczny przeznaczony do współpracy z pompami głębinowymi oraz hydroforowymi. Jego zadaniem jest inteligentne sterowanie pracą pompy poprzez płynną regulację prędkości obrotowej silnika, co pozwala utrzymać stałe ciśnienie wody w instalacji oraz znacząco zwiększyć komfort korzystania z systemu wodociągowego.

Urządzenie współpracuje z zewnętrznym czujnikiem ciśnienia, który na bieżąco monitoruje parametry instalacji. Gdy ciśnienie odbiega od wartości ustawionej przez użytkownika, falownik automatycznie zwiększa lub zmniejsza prędkość obrotową silnika pompy. Dzięki temu ciśnienie pozostaje stabilne nawet podczas zmiennego poboru wody.

Przy niewielkim zapotrzebowaniu na wodę falownik **INVERT 1,5-1/1 MAX 12A** ogranicza obroty silnika, co pozwala zmniejszyć zużycie energii elektrycznej oraz ograniczyć eksploatację pompy. Takie rozwiązanie przekłada się na niższe koszty użytkowania oraz wydłużenie żywotności całego układu.

Solidna konstrukcja z obudową wykonaną z tworzywa udaroodpornego oraz radiatorem ze stopu aluminium zapewnia skuteczne chłodzenie i wysoką trwałość urządzenia nawet podczas długotrwałej pracy.

Najważniejsze cechy produktu

- elektroniczny falownik do pomp głębinowych i hydroforowych,
- utrzymywanie stałego ciśnienia wody w instalacji,
- płynna regulacja prędkości obrotowej silnika pompy,
- współpraca z zewnętrznym czujnikiem ciśnienia,
- automatyczna reakcja na zmiany ciśnienia,
- ograniczenie zużycia energii elektrycznej,
- wydłużenie żywotności pompy,
- stabilna praca instalacji wodnej,
- łatwy montaż i intuicyjna obsługa,
- stopień ochrony IPX4.

Dane techniczne

- model: **INVERT 1,5-1/1 MAX 12A**,
- zasilanie: **230 V**,
- zakres prądu pracy: **6-12 A**,
- moc obsługiwanej pompy: **0,75-1,5 kW**,
- stopień ochrony: **IPX4**,

-
- maksymalna temperatura otoczenia: **+40°C**,
 - wilgotność powietrza przy 40°C: około **30%**,
 - przyłącze czujnika ciśnienia: **GW 1/4"**,
 - długość przewodów podłączeniowych: **1,4 m**,
 - długość przewodu czujnika: **2 m**,
 - możliwość przedłużenia przewodu sygnałowego czujnika do **50 m**.

Wykonanie materiałowe

- obudowa: tworzywo uderoodporne,
- radiator: stop aluminium oraz tworzywo uderoodporne.

Zastosowanie

Falownik Omnigena INVERT 1,5-1/1 MAX 12A przeznaczony jest do sterowania:

- pompami głębinowymi,
- pompami hydroforowymi,
- instalacjami wodnymi w domach jednorodzinnych,
- systemami nawadniania,
- instalacjami gospodarczymi i niewielkimi układami przemysłowymi.

Dzięki inteligentnemu sterowaniu pracą pompy falownik **Omnigena INVERT 1,5-1/1 MAX 12A** zapewnia stałe ciśnienie wody, wyższy komfort użytkowania oraz niższe koszty eksploatacji. To praktyczne rozwiązanie dla nowoczesnych instalacji wodnych, w których liczy się niezawodność, oszczędność energii i długa żywotność pompy.