

Link do produktu: <https://aquatik.eu/inteligentny-kontrolersterownik-pomp-ibo-m31-0-75-4kw-400v-p-109.html>



Inteligentny Kontroler/Sterownik Pomp IBO M31 0,75-4kW 400V

Cena	507,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	M31
Kod EAN	5903887201667
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

Inteligentny Kontroler Pomp M31 0,75-4kW 400V

Parametry techniczne

Główne cechy:

Wbudowany przełącznik funkcyjny współpracujący z:

- Pływakami
- Sondami poziomu wody
- Włącznikami ciśnieniowymi i zbiornikami hydroforowymi

Automatyczne wyłączenie pompy na wypadek braku wody, chroni przed suchobiegiem bez konieczności instalacji pływaków lub sond poziomu wody.

Przełącznik trybów AUTO/MANUAL

Dynamiczny ekran LCD wyświetlający aktualny stan funkcjonowania pompy

Ochrona pompy przed wieloma usterkami

Przycisk kalibracji

Wyświetlanie zakumulowanego czasu pracy pompy

Wyświetlanie zapisu ostatnich pięciu awarii

Komunikacja RS485

Włączanie i wyłączanie pompy zgodnie z ustawieniami różnych poziomów wody lub ciśnienia

Inteligentny Kontroler Pomp, model M31 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia trójfazowych pomp głębinowych, pomp powierzchniowych, pomp zatapialnych, itp. o mocy od 0,75 KW do 4 KW.

Model M31 ma wiele trybów operacyjnych przez adaptację do różnych instalacji elektrycznych.

Zastosowania Model M31 jest przydatny we wszystkich przypadkach, kiedy jest potrzebna kontrola i ochrona pojedynczej pompy zarządzającej automatycznym włączaniem i wyłączaniem przez różne instalacje elektryczne.

Przewidywane typowe użycie: - domy

- mieszkania
- domki wakacyjne
- gospodarstwa rolne
- zaopatrywanie w wodę ze studni
- nawadnianie szklarni, ogrodów, pól
- zbieranie i wykorzystywanie deszczówki
- urządzenia przemysłowe
- szamba / zbiorniki ściekowe



ZAMÓW JUŻ TERAZ.

M121/M131

Profesjonalne zabezpieczenia do pomp

Inteligentny Kontroler Pompy M121 i M131 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia pomp głębinowych, pomp zatapialnych, pomp powierzchniowych:

- M-121 dla pomp jednofazowych o mocy od 0,75 kW do 2,2 kW (od 1 HP do 3 HP)
- M-131 dla pomp trójfazowych o mocy 0,75 kW - 4kW (od 1HP do 5 HP)
5,5 kW - 7,5 kW (od 7,5 HP do 10HP).

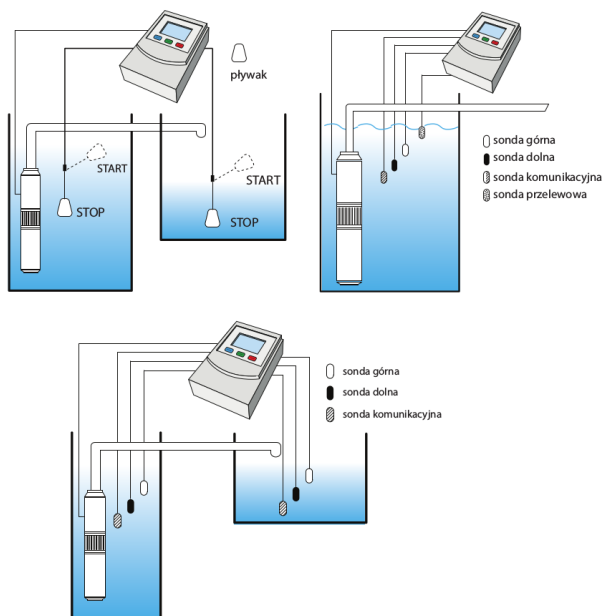
FUNKCJE UŻYTKOWE KONTROLERA

- Samoczynna próba uruchomienia pompy po jej awaryjnym wyłączeniu przez jedną z funkcji ochronnych. Dla różnych sytuacji awaryjnych różny czas samoaktywacji.
- Możliwość kalibracji i zmiany kalibracji kontrolera do współpracy z daną pompą.
- Włączanie i wyłączanie pompy w zależności od:
 - poziomów wody w zbiorniku z którego pompujemy,
 - poziomu wody w zbiorniku do którego pompujemy,
 - wartości ciśnienia w zbiorniku do którego pompujemy.
- Możliwość pracy w trybie manualnym lub automatycznym.

FUNKCJE OCHRONNE KONTROLERA

- Podwójna ochrona przed suchobiegiem realizowana za pomocą:
 - Sond/czujników poziomu płynu
 - Analizy poboru prądu pracującej pompy
- Ochrona przed przeciążeniem
- Ochrona przed brakiem fazy (M31)
- Ochrona przed spadkiem napięcia
- Ochrona przed skokiem napięcia
- Ochrona przed zbyt wysokim napięciem
- Ochrona przed zwarcie
- Ochrona przed przepięciem.

PRZYKŁADY ZASTOSOWANIA INTELIGENTNEGO KONTROLERA



fol. M31

OPCJONALNIE:

Oprócz kontrolera typu M121 i M131 dostępne są kontrolery

M-21 i M-31 posiadające dodatkowo:

- Funkcję wyświetlania zakumulowanego czasu pracy pompy
- Funkcję wyświetlania historii ostatnich pięciu awarii w których zadziałały funkcje ochronne
- Dynamiczny ekran LCD wyświetlający aktualny stan pracy pompy.

