

Link do produktu: <https://aquatik.eu/inteligentny-kontrolersterownik-pomp-ibo-m21-0-37-2-2kw-230v-p-108.html>



Inteligentny Kontroler/Sterownik Pomp IBO M21 0,37-2,2kW 230V

Cena	385,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	M21
Kod EAN	5903887201643
Producent	IBO Dambat

Opis produktu

Inteligentny Kontroler Pomp M21 0,37-2,2kW 230V



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 Pompy, model M21 jest łatwym w użyciu urządzeniem kontrolnym i zabezpieczającym do bezpośredniego podłączenia

jednofazowych pomp głębinowych, pomp powierzchniowych, pomp zatapialnych, itp. o mocy od 0,37 KW do 2,2 KW.

Model M21 ma wiele trybów operacyjnych przez adaptację do różnych instalacji elektrycznych. Jego ważną cechą, która odróżnia go od popularnych urządzeń kontrolnych typu on/off jest możliwość zabezpieczenia pompy przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond/czujników w studni. Specjalna konstrukcja sprawia, że Kontroler M21 jest doskonałym, niezawodnym i niezwykle czułym zabezpieczeniem przed suchobiegiem bez konieczności instalacji sond/czujników w studni.

Zastosowania Model M21 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



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).

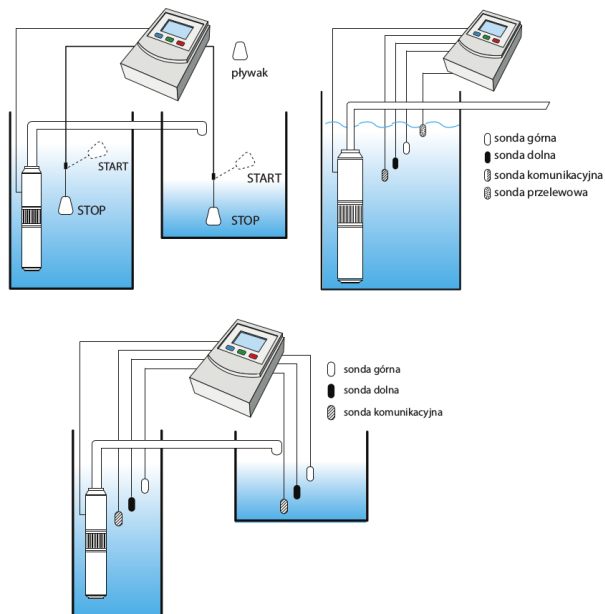
FUNKCJE UŻYTKOWE KONTROLERA

- 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.

