



SKRZYNKI STERUJĄCE WRAZ Z PRZEKAŹNIKAMI

Uruchamianie pomp jedno- i trójfazowych

ZASTOSOWANIA

Przełącznik ten nie tylko uruchamia pompę, ale również chroni ją przed przerwami w dostawie energii elektrycznej, oraz przeciążeniami. Jest odpowiednim rozwiązaniem w przypadku terenów zieleni.

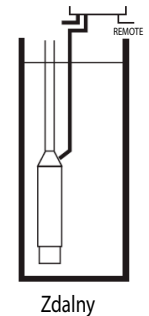
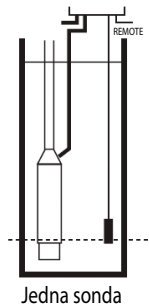
WŁAŚCIWOŚCI

- Przełącznik uruchamiania dla jednofazowych (vigilec 1) lub jedno- do trójfazowych (vigilec 2) pomp naziemnych lub głębinowych.
- Kondensator pomp głębinowych zabezpieczony wewnątrz skrzynki sterującej (vigilec 1). Bezpieczniki kontrolne (vigilec 2).
- Zabezpieczenie przed suchobiegami (3 tryby):
 - bezpośrednio bez sond*: wykrycie suchobiegu i 15-minutowa zwłoka przed ponownym uruchomieniem;
 - 2 sondy (niski i wysoki poziom);
 - 1 sonda* (niski poziom) z 15-minutową zwłoką przed ponownym uruchomieniem.
- Przełącznik zabezpieczający przeciw przeciążeniom elektronicznym (samoczynne wyłączenie po 7 sek.) oraz przełącznik nadmiarowy (samoczynne wyłączenie po 3 sek.), nastawne od 0 do 18A.
- Zdalne sterowanie pompą (start/stop) z poziomu sterownika i innych urządzeń sterujących.
- Dostarczany z 2 sondami (niski/wysoki poziom).
- Sterowanie przepływem pompy.
- System ochrony przed zablokowaniem: uruchamianie na 1 sek. co 24 h w celu uniknięcia blokady wirnika na skutek dłuższej przerwy (tylko pozycja AUTO).
- Wybór opcji RĘCZNY-0-AUTO przy użyciu przycisków.
- Przycisk restartu alarmu (RESET).
- Lampki wskaźnikowe: NAPIĘCIE, POMPA PRACUJE, NISKI POZIOM WODY i ALARM SILNIKA.
- Wszystkie kontrolki o niskim napięciu (< 24V) dla większego bezpieczeństwa.
- Dostarczany z dwoma wiązkami kabli dla montażu kondensatora.
- Zabezpieczenie przeciwburzowe.
- Sterowanie wielofunkcyjne.

*Uwaga: w przypadku pompy głębinowej, urządzenie to może pracować tylko z sondami niskiego poziomu lub bez sond.

DANE TECHNICZNE

- Napięcie sieciowe: 230VAC 50/60 Hz (vigilec 1) – 230/400VAC 50/60 Hz (vigilec 2).
- Dozwolone wahania napięcia: $\pm 20\%$, automatyczne wyłączenie przy $\pm 30\%$.
- Maksymalne natężenie prądu: 18A AC3 (vigilec 1), 16A AC3 (vigilec 2).
- Regulator przeciążenia: 0-18A (nastawny) dla vigilec 1 i 0-16A (nastawny) dla vigilec 2.
- Wyłącznik niskiego natężenia prądu (niedociążenia): 0-18A (nastawny) dla vigilec 1 i 0-16A (nastawny) dla vigilec 2.
- Napięcie robocze sondy: 24V.
- Czulość sondy: 9 Kohm.
- Podłączenie zdalnego sterowania: stykowe lub napięcie 6 do 400VAC/VDC.



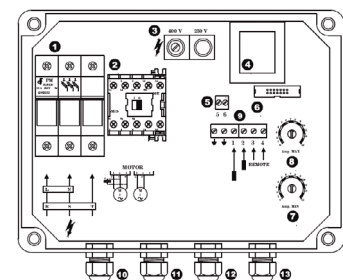
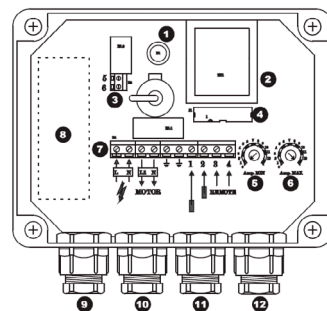
- Łączówki: 4 mm².
- Montaż: na ścianie, typu Clevis.
- Klasa zabezpieczenia: IP56
- Zakres temperatury roboczej: -10 +55 °C
- Waga: 850g w przypadku modelu vigilec 1 – 1,5 kg w przypadku modelu vigilec 2

WYMIARY

- | | |
|-------------------|-------------------|
| • Vigilec 1: | • Vigilec 2: |
| Szerokość: 20 cm | Szerokość: 25,5cm |
| Wysokość: 15 cm | Wysokość: 19,5 cm |
| Głębokość: 7,8 cm | Głębokość: 9,5 cm |

MODEL

- Vigilec 1: przełącznik uruchamiania pomp jednofazowych wraz ze skrzynką sterującą
- Vigilec 2: przełącznik uruchamiania pomp jedno- do trójfazowych wraz ze skrzynką sterującą



VIGILEC 1

- 1 Bezpiecznik kontrolny (0,1A)
- 2 Transformator
- 3 Wyłącznik alarmu powietrznego
- 4 Łącznik kabla płaskiego
- 5 Nastawienie prądu minimalnego
- 6 Nastawienie prądu maksymalnego
- 7 Listwa zaciskowa
- 8 Miejsce dla kondensatora (pompa wiertnicza)
- 9 Przepust wejścia głównego zasilania
- 10 Przepust wyjścia dla silnika
- 11 Przepust wejścia dla sond i uziemienia
- 12 Przepust wejścia zdalnego przekazu

VIGILEC 2

- 1 Bezpieczniki główne
- 2 Stycznik
- 3 Bezpiecznik napięcia sterowania i wyboru (0,1A)
- 4 Transformator
- 5 Wyłącznik alarmu powietrznego
- 6 Łącznik kabla płaskiego
- 7 Nastawienie prądu minimalnego
- 8 Nastawienie prądu maksymalnego
- 9 Listwa zaciskowa
- 10 Przepust wejścia głównego zasilania
- 11 Przepust wyjścia dla silnika
- 12 Przepust wejścia dla sond i uziemienia
- 13 Przepust wejścia zdalnego przekazu