

- Automatyczne, zależne od obciążenia dołączania od 1 do 2 pomp obciążenia szczytowego na pracę z sieci.
- Automatyczne przełączanie awaryjne na nie pracującą pompę (nie pracujące pompy).
- Automatyczne awaryjne przełączanie z pracy z przetwornicy częstotliwości na pracę z sieci.
- Krótka praca próbna nie pracujących pomp co 24 godziny.
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem pomp
- Zdalne sterowanie stanów pracy,
- Załączanie/ wyłączanie z priorytetem *)
- Wartość zadana (0 - 10 V)
- Zabezpieczenie przed brakiem wody
- Zbiorcza sygnalizacja awarii/ pracy jako bezpotencjałowy styk przełączny.

*) bezpotencjałowy styk rozwierny realizowany przez użytkownika

Urządzenie sterujące nadaje się do podłączenia do sieci trójfazowych 3 x 400 V/50 Hz według IEC 38.

Wykonanie szafy sterowniczej jako urządzenia wolnostojące, stopień ochronny IP 54 (wymuszona wentylacja za pomocą wmontowanego wentylatora)

W wyposażenie seryjne szafy:

- Jednostka sterująca z mikroprocesorem podświetlonym, alfanumerycznym, cztero-wierszowym wyświetlaczem LC, klawiaturą foliową dla parametryzacji regulatora, potwierdzaniem wprowadzeń, potwierdzaniem awarii i wprowadzaniem wartości.
- Podłączenie do sieci zasilającej z wtyczką z zestykiem ochronnym
- Wybór rodzaju pracy ręczna-wyłączona-automatyczna każdej pompy klawiaturą foliową.
- Wyłącznik rewizyjny dla awaryjnej pracy z sieci każdej pompy.
- Ochrona przepięciowa
- Zabezpieczenie zwarciovo-przeciążeniowe
- Sygnalizacja pracy i awarii