

PANELMATIC

Modularne panele elektroniczne przeznaczone do sterowania i ochrony 1 lub 2 pomp elektrycznych.

Seria Panelmatic obejmuje elektroniczne panele do sterowania i ochrony pojedynczej pompy lub grup dwóch pomp, zasilanych trójfazowo lub jednofazowo.

Wszystkie z nich integrują zabezpieczenia przed suchobiegiem, przeciążeniem lub szybkim cyklem pracy. Włącznik różnicowy jest również dołączony, co ułatwia użytkownikowi interfejs z wyświetlaczem 3-cyfrowym.

Ich modułowa koncepcja sprawia, że można łatwo rozszerzać funkcje lub wymieniać części.

Ta rodzina paneli elektronicznych przyjmuje filozofię łatwej konfiguracji dla końcowego użytkownika, wcześniej stosowaną w naszych przetwornicach. Dzięki 5 predefiniowanym trybom pracy można zarządzać dowolną aplikacją związaną z pompowaniem, drenażem, napełnianiem lub nawadnianiem. Podłączenie elementów sterujących - sond, przełączników ciśnienia, przetworników lub przełączników poziomu - jest proste i intuicyjne.



Panelmatic Easy M - Panelmatic Uno M - Panelmatic Duo M
Panelmatic Easy T - Panelmatic Uno T - Panelmatic Duo T

CHARAKTERYSTYKA

- Modele dla jednej pompy (Easy/Uno) lub dwóch pomp (Duo), zasilane jednofazowo (M) lub trójfazowo (T).
- Typ Easy ma 2 wejścia dla elementów sterujących, tylko kontakty (przełącznik ciśnieniowy lub pływakowy).
- Typy Uno i Duo mają 4 wejścia dla elementów sterujących, dodatkowe wejście dla przetwornika ciśnienia (4-20 mA) i wyjście przekaźnika do monitorowania alarmów.
- Logikę kontaktów (zamknięty/otwarty) można odwrócić z poziomu menu konfiguracyjnego.
- 5 trybów pracy obejmujących wszystkie możliwe zastosowania: sekwencyjny, kaskadowy, z przetwornikiem, z timerem i przeniesienie.
- Modele Duo mogą pracować w trybie dyżur-asysta i dyżur-awaria, można ustawić czas zmiany.
- Przyjazny dla użytkownika panel sterowania z 3-cyfrowym wyświetlaczem, który wyświetla parametry operacyjne, diody LED sygnalizacyjne i przyciski.
- Ochrona pompy poprzez natychmiastowy odczyt maksymalnej zużywanej mocy - przeciążenie - oraz minimalnej mocy - suchobiegi.
- Natychmiastowy pomiar napięcia z maksymalną i minimalną ochroną.
- Alarm szybkiego cyklu w aplikacjach związanego z ciśnieniem: gdy zbiornik hydropneumatyczny stracił zbyt dużo powietrza i w efekcie występują częste uruchomienia i zatrzymania, ten alarm zostaje aktywowany.
- Automatyczny system resetowania po wystąpieniu alarmu.
- Rejestr parametrów operacyjnych. Informacje dotyczące: liczby godzin pracy, licznika rozruchów, licznika podłączeń do zasilania.
- Rejestr alarmów. Informacje o rodzaju i liczbie alarmów.
- Wbudowany wyłącznik nadprądowy (MCB).
- Zarezerwowane miejsce na kondensator jednofazowych pomp.
- Stopień ochrony IP65.

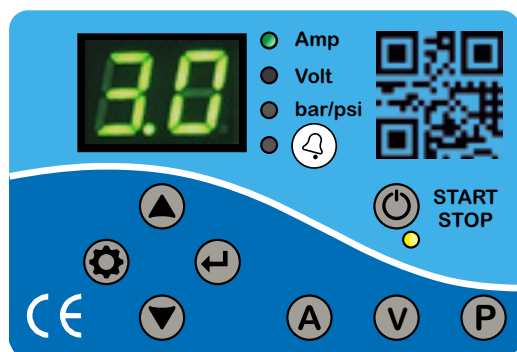


Low Voltage Directive 2014/35/EC
Electromagnetic Compatibility 2014/30/EC
RoHS 2011/65/EC + 2015/863/EC

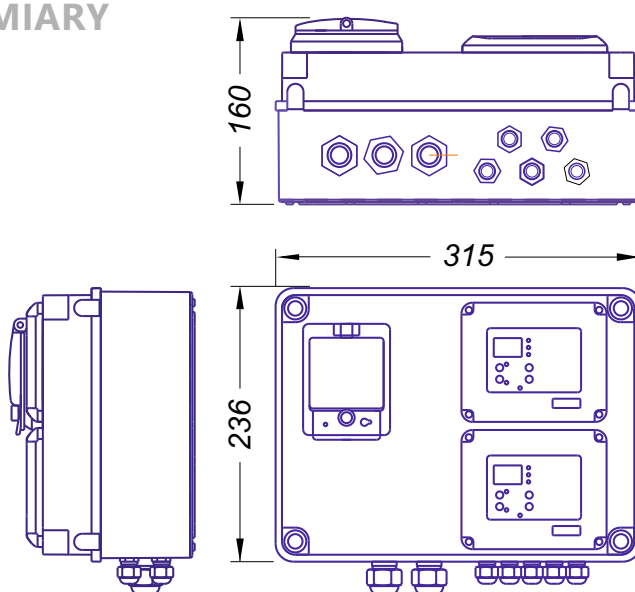
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

Panelmatic Series	Model	N° pomp	Zasilanie	Połączenie pompy	Montaż
	Panelmatic Uno M / Easy M	1	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Mural
	Panelmatic Duo M	2	~1x110-230 V	~1x110-230 V (16 A)	Mural
	Panelmatic Uno T / Easy T	1	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Mural
	Panelmatic Duo T	2	~3 x 230-400 Vac	~3 x 230-400 V (10 A)	Mural

WYŚWIETLACZ



WYMIARY



INSTALACJA

