

## Sterownik IMF Premium



### Falownik IMF Premium

Seria Premium Inteligentnego Sterownika IMF to już druga odsłona dobrze znanego wcześniej urządzenia. Wyróżnia ją możliwość podłączenia Sterownika do zewnętrznego systemu (np. inteligentny dom/BMS) oraz pełny dostęp do funkcji znanych wcześniej jedynie z falowników wysokiej klasy.

Inteligentny Sterownik IMF to rozwiązanie które zapewni idealne ciśnienie wody, zmniejszy zużycie prądu przez pompę wodną (nawet o 62% w porównaniu do wyłącznika ciśnieniowego!) oraz wydłuży jej żywotność nawet 3-krotnie dzięki zastosowaniu systemu delikatnego rozruchu (tzw. soft – start).

Urządzenie zapewnia wszystkie zabezpieczenia pompy (włącznie z suchobiegiem) a ustawienie i montaż jest prosty nawet dla osób nie mających wcześniej doświadczenia z urządzeniami tego typu.

### Zalety:

- Intuicyjny dotykowy wyświetlacz
- Możliwość regulacji ciśnienia w zależności od godziny (modele 1,1-11 kW)
- Współpraca z każdą pompą wodną
- Możliwość podłączenia do inteligentnego domu
- Możliwość włączenia w system BMS
- Komunikacja po RS485 Modbus
- Pełny pakiet zabezpieczeń - przed zwarcie, przeciążeniem, blokadą wirnika, spadkiem napięcia, zanikiem fazy oraz przepięciem
- Możliwość budowy zestawów wielopompowych
- Przetwornik ciśnienia w zestawie

## Charakterystyka sterowania:

- Stabilna dokładność prędkości:  $\pm 10\%$
- Przeciężalność: **150% prądu znamionowego 62 s; 180% prądu znamionowego 1 s**
- Czas przyspieszania i zwalniania: **Zakres czasu przyspieszania i zwalniania: 10-3600 s**
- Zakres napięcia wejściowego: **380V  $\pm$  15%**
- Zakres częstotliwości wejściowej: **50 / 60Hz, zakres wahań:  $\pm$  5%**
- Zakres częstotliwości wyjściowej: **200 Hz**

## Środowisko instalacji:

- Użycie tylko **wewnątrz pomieszczeń**.
- Z dala od miejsc narażonych na kontakt z wodą
- Z dala od bezpośredniego światła słonecznego
- Miejsca pozbawione materiałów palnych i wybuchowych
- Instalacja w pomieszczeniach suchych, z **dobrą wentylacją**
- Temperatura otoczenia: **-10 °C  $\square$   $\square$  +40 °C**
- Wilgotność: **poniżej 90% wilgotności względnej, bez kondensacji wody**

## Warianty

PRĄD [A]	NAPIĘCIE [V]	MODEL	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
PREMIUM 1.1.15	230V / 230V	10	Na zamówienie	2980.29 zł <b>2890.88 zł</b>	2980.29 zł
PREMIUM 1.1.22	230V / 230V	16.4	Na zamówienie	4249.65 zł <b>4122.16 zł</b>	4249.65 zł
PREMIUM 1.3.15	230V / 3x230V	8.2	Na zamówienie	3264.42 zł <b>3166.49 zł</b>	3264.42 zł
PREMIUM 1.3.22	230V / 3x230V	12	Na zamówienie	4500.57 zł <b>4365.55 zł</b>	4500.57 zł
PREMIUM 3.3.30	400V / 400V	7	Na zamówienie	3638.34 zł <b>3529.19 zł</b>	3638.34 zł
PREMIUM 3.3.40	400V / 400V	9	Na zamówienie	4292.70 zł <b>4163.92 zł</b>	4292.70 zł
PREMIUM 3.3.55	400V / 400V	13	Na zamówienie	4612.50 zł <b>4474.13 zł</b>	4612.50 zł
PREMIUM 3.3.75	400V / 400V	17	Na zamówienie	4905.24 zł <b>4758.08 zł</b>	4905.24 zł
PREMIUM 3.3.110	400V / 400V	25	Na zamówienie	6212.73 zł <b>6026.35 zł</b>	6212.73 zł
PREMIUM 3.3.150	400V / 400V	32	Na zamówienie	7178.28 zł <b>6962.93 zł</b>	7178.28 zł
PREMIUM 3.3.185	400V / 400V	38	Na zamówienie	8002.38 zł <b>7762.31 zł</b>	8002.38 zł

## Podłączenie falownika IMF Premium

