

IndualEnergy

NOWOŚĆ

KOMPENSATORY DYNAMICZNE

IND-SVG-HMI



WYDŁUŻENIE ŻYWOTNOŚĆ URZĄDZEŃ



REDUKCJA OPŁAT ZA ENERGIĘ



POPRAWA JAKOŚCI ENERGII



GWARANCJĄ ZWROTU INWESTYCJI
W 4-8 MIESIĘCY



 Dynamiczne
kompensatory

*Twoja inwestycja w
sprawdzone rozwiązania*

DOSTĘPNE NA
DYNAMICZNE-KOMPENSATORY.PL



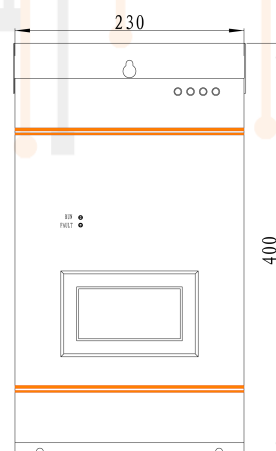
Cechy modelu mini

- Kolorowy ekran LCD 1.8"
- Bardzo cicha praca < 32 dB
- Błyskawiczny czas reakcji < 10 ms
- Łączność Modbus i RS485 (opcja Wi-Fi)



Dane techniczne

- Polski serwis oraz wsparcie zdalne
- 3-letnia gwarancja w opcji rozszerzonej
- Produkt polski marki Indual Energy



Model	IND-SVG-HMI 5 mini	IND-SVG-HMI 10 mini
Producent	Indual Energy	
Moc kompensacji	5 kVar	10 kVar
Maksymalny prąd kompensacji	8 A	16 A
Napięcie wejściowe	400 V $\pm$ 15% 3-fazy (czteroprzewodowa)	
Zakres napięcia pracy	180-264 V	
Częstotliwość	50/60 Hz $\pm$ 5 (możliwość ustawienia)	
Wydajność energetyczna	>97%	
Straty własne	do 85 W	
Przekładnik prądowy (CT)	XXX / 5A	
Skuteczność kompensacji	$\geq 98\%$	
Pomiar parametrów sieci	Cyfrowy	
Symetryzacja obciążenia / Kompensacja Harmonicznych	Tak / do 25-tej	
Technologia	MOSFET IGBT	
Komunikacja	Modbus, RS485 (opcja WiFi)	
Czas reakcji	<20 ms	
Czas regulacji	<25 ms	
Poziom hałasu zależny od obciążenia	Bieg cichy < 32 dB; Bieg II < 42 dB; Bieg III < 52 dB (powyżej 100% obciążenia)	
Wymiary i waga	400 x 230 x 85 mm / 8kg	
Stopień ochrony	IP20	
Temperatura pracy	-20 °C +45 °C	
Tryb chłodzenia	Wymuszony (inteligentne chłodzenie powietrzem)	
Cechy i funkcje	Kompensacja mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej (do zadanego cosφ) oraz harmoniczných; Wyświetlacz 1.8" LCD;	
Połączenie równoległe	do 8 modułów	
Sposób i miejsce montażu	Montaż naścienny wewnątrz pomieszczenia, z dala od pyłów, gazów, substancji żrących i pary wodnej	
Gwarancja	24 miesiące (opcja 36 miesięcy)	