

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



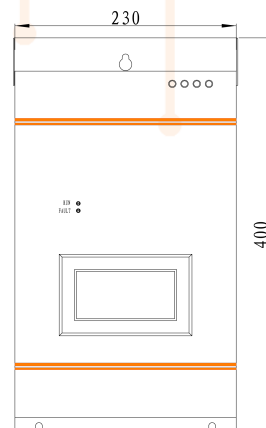
Cechy modelu Ultra

- Kolorowy ekran HMI 4,3" (Opcja Wi-Fi)
- Bardzo cicha praca < 32 dB
- Błyskawiczny czas reakcji < 10 ms
- Łączność Modbus, RS485 i Wi-Fi



Dane techniczne

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



Model	IND-SVG-HMI 10 Ultra	IND-SVG-HMI 15 Ultra	IND-SVG-HMI 20Ultra	IND-SVG-HMI 25 Ultra
Producent	Indual Energy			
Moc kompensacji	10 kVar	15 kVar	20 kVar	25 kVar
Maksymalny prąd kompensacji	16 A	24 A	30 A	40 A
Napięcie wejściowe	400 V ±15% 3-fazy (czteroprzewodowa)			
Zakres napięcia pracy	180-264 V			
Częstotliwość	50/60 Hz ±5 (możliwość ustawienia)			
Wydajność energetyczna	>97%			
Straty własne	do 150 W		do 180 W	
Częstotliwość przełączania	16 kHz			
Przekładnik prądowy (CT)	XXX / 5A			
Skuteczność kompensacji	≥ 98 %			
Pomiar parametrów sieci	Cyfrowy			
Wybór funkcji	Kompensacja harmonicznych i mocy biernej			
Technologia	MOSFET IGBT			
Komunikacja	Modbus, RS485 (opcja WiFi)			
Czas reakcji	<10 ms			
Czas regulacji	<18 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 × 230 × 110 mm / 11 kg			
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 harmonicznych; Wyświetlacz HMI 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)			