





IndualEnergy



NOWOŚĆ

KOMPENSATORY DYNAMICZNE

IND-SVG-HMI

-  WYDŁUŻENIE ŻYWOTNOŚĆ URZĄDZEŃ
-  REDUKCJA OPŁAT ZA ENERGIĘ
-  POPRAWA JAKOŚCI ENERGII
-  GWARANCJĄ ZWROTU INWESTYCJI W 4-8 MIESIĘCY

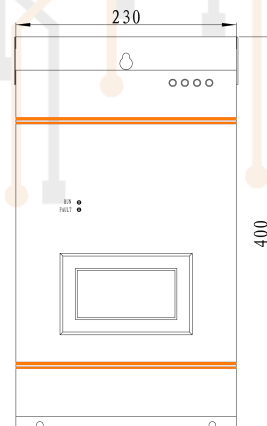
 Dynamiczne kompensatory

Twoja inwestycja w sprawdzone rozwiązania

DOSTĘPNE NA
DYNAMICZNE-KOMPENSATORY.PL



- **Oszczędność:** Redukcja opłat za energię bierną o **95–100%**, co realnie obniża rachunki za prąd.
- **Szybki zwrot:** Inwestycja zwraca się zazwyczaj w ciągu **3 do 8 miesięcy**
- **Rozwiązanie cyfrowe:** dynamicznie dostosowuje się do zmian w sieci w czasie rzeczywistym..
- **Ochrona sieci i urządzeń:** Mniejsze obciążenie instalacji zwiększa żywotność maszyn, poprawia przepustowość sieci



Model	IND-SVG-HMI 10 Ultra	IND-SVG-HMI 15 Ultra	IND-SVG-HMI 25 Ultra
Moc kompensacji	10 kVar	15 kVar	25 kVar
Maksymalny prąd kompensacji	16A	24A	40A
Power Factor (PF)		-1 do 1	
Straty własne	150W	170W	190W
Napięcie wejściowe	400 V ±15% 3-fazy (czteroprzewodowa)		
Zakres napięcia pracy	180-264 V		
Częstotliwość	50/60 Hz ±5 (możliwość ustawienia)		
Przekładnik prądowy (CT)	od 5/5 do 2000/5		
Skuteczność kompensacji	≥ 98 %		
Pomiar parametrów sieci	Cyfrowy		
Kompensacja Harmonicznych	do 25-tej		
Technologia	MOSFET SiC		
Czas reakcji	<10 ms; czas regulacji <18ms		
Poziom hałasu zależny od obciążenia	Bieg cichy < 32 dB; Bieg II < 42 dB; Bieg III < 52 dB		
Wymiary i waga	400 × 230 × 110 mm / 11kg		
Stopień ochrony	IP20		
Temperatura pracy	-20 °C +45 °C		
Tryb chłodzenia	Wymuszony (inteligentne chłodzenie powietrzem)		
Symetryzacja obciążenia	Tak		
Cechy i funkcje	Kompensacja mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej (do zadanego cosφ); Wyświetlacz HMI LCD;		
Połączenie równoległe	do 8 modułów; port komunikacyjny RS-485		
Sposób i miejsce montażu	Montaż naścienny wewnątrz pomieszczenia, z dala od pyłów, gazów, substancji żrących i pary wodnej		
Gwarancja	36 miesiące		

Akcesoria dodatkowe:

- Przekładnik z otwieranym rdzeniem **100/5A** fi 24mm