





# IndualEnergy



## NOWOŚĆ

KOMPENSATORY DYNAMICZNE

### IND-SVG-HMI

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

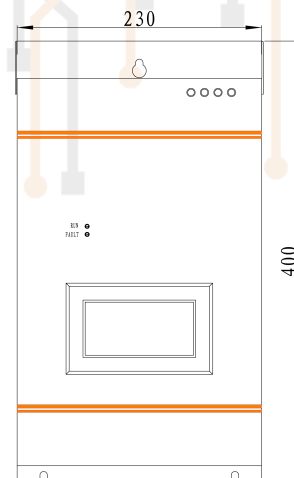
 Dynamiczne kompensatory

*Twoja inwestycja w sprawdzone rozwiązania*

DOSTĘPNE NA  
[DYNAMICZNE-KOMPENSATORY.PL](http://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 20 Ultra	
Moc kompensacji	15 kVar	20 kVar
Maksymalny prąd kompensacji	24 A	32 A
Napięcie wejściowe	400 V $\pm$ 15% 3-fazy (czteroprzewodowa)	
Zakres napięcia pracy	180-264 V	
Częstotliwość	50/60 Hz $\pm$ 5 (możliwość ustawienia)	
Przekładnik prądowy (CT)	XXX / 5 A	
Skuteczność kompensacji	$\geq$ 98 %	
Pomiar parametrów sieci	Cyfrowy	
Kompensacja Harmonicznych	do 25-tej	
Technologia	MOSFET SiC	
Czas reakcji	<10 ms	
Poziom hałasu	< 45 dB (opcja < 38 dB)	
Wymiary i waga	400 x 230 x 110 mm / 11kg	
Stopień ochrony	IP20	
Temperatura pracy	-20 °C +45 °C	
Tryb chłodzenia	Wymuszony (inteligentne chłodzenie powietrzem)	
Cechy i funkcje	<b>Symetryzacja obciążenia; Kompensacja mocy biernej indukcyjnej i pojemnościowej (do zadanego cos<math>\phi</math>); Wyświetlacz HMI LCD;</b>	
Połączenie równoległe	do 8 modułów	
Sposób i miejsce montażu	Montaż ścienny wewnątrz pomieszczenia, z dala od pyłów, gazów, substancji żrących, pary wodnej	
<b>*Cena hurtowa</b>	<b>Zapraszamy do kontaktu</b>	<b>Zapraszamy do kontaktu</b>

### Akcesoria dodatkowe:

- Przekładnik z otwieranym rdzeniem **100/5A** fi 24mm w cenie **130zł netto /szt**

