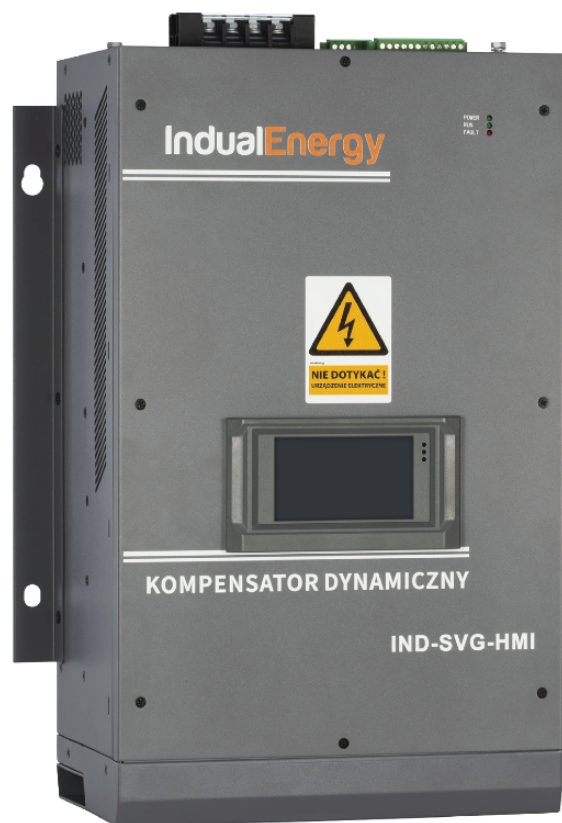


IndualEnergy



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



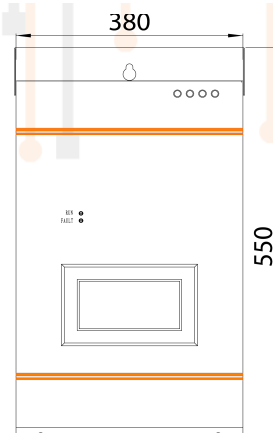
Cechy modelu Ultra-Plus

- Kolorowy ekran HMI 4,3" (Opcja Wi-Fi)
- Bardzo cicha praca < 50 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-35 Ultra-Plus	IND-SVG-HMI-50 Ultra-Plus
Producent	Indual Energy	
Moc kompensacji	35 kVar	50 kVar
Maksymalny prąd kompensacji	56 A	80 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%	
Strata mocy przy maksymalnym obciążeniu	do 180 W	
Częstotliwość przetaczania	16 kHz	
Przekładnik prądowy (CT)	XXX / 5 A	
Skuteczność kompensacji	$\geq 98 \%$	
Pomiar parametrów sieci	Cyfrowy	
Wybór funkcji	Kompensacja harmonicznych i mocy biernej	
Technologia	MOSFET IGBT	
Komunikacja	dwukanałowy interfejs RS485 (opcjonalnie CAN, RS232)	
Czas reakcji	<10 ms	
Czas regulacji	<18 ms	
Poziom hałasu zależny od obciążenia	Bieg cichy < 50 dB; Bieg II < 62 dB; Bieg III < 68 dB (powyżej 100% obciążenia)	Bieg cichy < 56 dB; Bieg II < 68 dB; Bieg III < 72 dB (powyżej 100% obciążenia)
Wymiary i waga	550 × 380 × 215 mm / 22 kg	590 × 418 × 212 mm / 27 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, pary wodnej	
Gwarancja	24 miesiące (opcja 36 miesięcy)	