

Inwerter solarny hybrydowy

ULTRA HYBRID PRO 8K 3F 48/230V-400V

(8000W) + 2xMPPT (200-650V) Wi-Fi

INWERTER HYBRYDOWY



INDEKS: 3SSHZ9083F
EAN: 5904100452316

Pełna specyfikacja, opis, certyfikaty CE itp. dostępne są na karcie produktu po zeskanowaniu kodu QR z karty katalogowej.

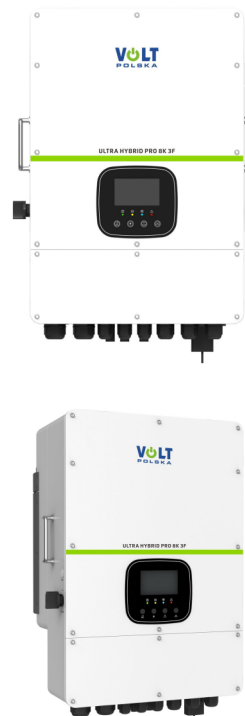
OPIS

Inwerter solarny ULTRA HYBRID PRO 8K 3F 48/230V (8000W) + MPPT (200-650V) + Wi-Fi to nowoczesne urządzenie, które łączy w sobie działania on-grid (sieciowe) oraz off-grid (wyspowe).

Najważniejsze cechy:

- Dwa tryby pracy: Łączy funkcję falownika on-gridowego (sieciowego) oraz off-gridowego (wyspowego).
- Współpraca z magazynami energii: Pełna kompatybilność z magazynem energii Ultra 5 oraz systemami BMS.
- 5 trybów pracy: Store Mode, Load First Mode, Battery First Mode, Grid First Mode i Advanced Mode (ręczne ustawienie trybu pracy dla różnych godzin doby)
- Możliwość pracy równoległej do trzech inwerterów
- Zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przeciwprzeciążeniowe i temperaturowe
- W zestawie zewnętrzny moduł zdalnego sterowania WIFI (podgląd i kontrola parametrów)
- Zasilanie 3-fazowe z mocą ciągłą do 8kW dla pracy wyspowej (bez zasilania sieciowego).
- Łatwa konfiguracja parametrów poprzez dotykowy wyświetlacz LCD.

ZDJĘCIA PRODUKTU



DANE TECHNICZNE

Moc stała (ciągła)	8000W	
Wejście PV (DC)	Max moc paneli	10400W
	Napięcie nominalne	550V
	Maksymalne napięcie	800V
	Zakres napięcia MPPT	200-650V
	Maksymalny prąd wejściowy	15A/15A
	Liczba układów MPPT	2
Inwerter wyjście	Liczba łańcuchów na wejście MPPT	2
	Zakres napięcia wyjściowego (AC)	220/380,230/400V
	Zakres częstotliwości(Hz)	50/60Hz
	Połączenie sieciowe	3 fazowe
	Prąd wyjściowy (znamionowy)	11,6A×3
Akumulator	Prąd wyjściowy (maksymalny)	12,8A×3
	Regulowany współczynnik mocy	0,8 wyprzedzający~0,8 opóźniony
	Napięcie akumulatora	48V
	Zakres napięcia akumulatora	40-60V
Maksymalny prąd ładowania		190A
Zabezpieczenie przeciążeniowe, przeciwzwarcowe i temperaturowe	Tak	
Maksymalna sprawność	97,10%	
Zakres temperatury pracy	(-)25~60°C >45°C	
Interfejs	RS485/CAN	
Chłodzenie	Wentylatory	
Wymiary urządzenia	687*446*285mm	
Waga urządzenia	44,5kg	

Hybrid Solar Inverter

ULTRA HYBRID PRO 8K 3-Phase 48V/230V-400V (8000W) Hybrid Solar Inverter + 2x MPPT (200-650V) with Wi-Fi



INDEKS: 3SSHZ9083F
EAN: 5904100452316

Full specifications, description, CE certificates, etc., are available on the product page after scanning the QR code from the data sheet.

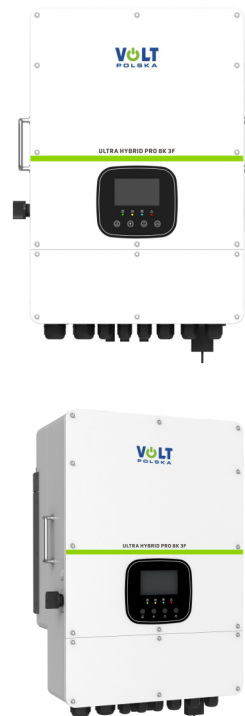
DESCRIPTION

•The ULTRA HYBRID PRO 8K 3-Phase 48V/230V (8000W) + MPPT (200-650V) + Wi-Fi Solar Inverter is a modern device that combines on-grid and off-grid functionality

Key Features:

- Dual Operating Modes: Combines the functions of an on-grid and an off-grid (island) inverter.
- Energy Storage Compatibility: Full compatibility with Ultra 5 energy storage units and BMS systems.
- 5 Operating Modes: Store Mode, Load First Mode, Battery First Mode, Grid First Mode, and Advanced Mode (manual scheduling of operating modes for different times of the day).
- Parallel Operation: Supports parallel operation of up to three inverters.
- Safety Protections: Built-in short-circuit, overload, and over-temperature protection.
- Remote Management: Includes an external Wi-Fi remote control module for parameter monitoring and management.
- 3-Phase Power Output: Continuous power output of up to 8kW in off-grid (backup) mode.
- User-Friendly Configuration: Easy parameter setup via a touch-screen LCD display.

PRODUCT IMAGES



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Rated power (continuous)	8000W	
PV Input (DC)	Max. PV power	10400W
	Nominal voltage	550V
	Maximum voltage	800V
	MPPT voltage range	200-650V
	Max. input current	15A/15A
	Number of MPPT trackers	2
	Number of strings per MPPT	2
Inverter Output	AC output voltage range	220/380,230/400V
	Frequency range (Hz)	50/60Hz
	Grid connection	3 fazowe
	Rated output current	11,6A×3
	Max. output current	12,8A×3
Battery	Adjustable power factor	0.8 leading ~ 0.8 lagging
	Battery voltage	48V
	Battery voltage range	40-60V
	Max. charging current	190A
Overload, short-circuit, and temperature protection	Yes	
Maximum efficiency	97,10%	
Operating temperature range	(-)25~60°C (>45°C)	
Interface	RS485/CAN	
Cooling	Fans	
Dimensions	687*446*285mm	
Weight	44,5kg	