



SINUS PRO ULTRA 3000 12/230V (1500W/3000VA) INWERTER SOLARNY + 100A MPPT (30-500V) + Wi-Fi

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS

3SSS150012

EAN

5904100453054

KATEGORIA GŁÓWNA

Inwertery solarne i magazyny energii

PODKATEGORIA

Inwertery solarne SINUS PRO ULTRA (off-grid, wyspowe, MPPT, 1F)

STRONA PRODUKTU

voltpolaska.pl/produkty/sinus-pro-ultra-plus-3000-12230v-1500...

O PRODUKCIE

Opis skrócony na podstawie treści opublikowanej na stronie produktu.

SINUS PRO ULTRA 3000 12/230V (1500W/3000VA) INWERTER SOLARNY + 100A MPPT (30-500V) + Wi-Fi to urządzenie łączące funkcje inwertera, ładowarki solarnej oraz ładowarki do akumulatorów. Wyposażono je w czytelny wyświetlacz LCD, który umożliwia prostą obsługę i konfigurację parametrów, takich jak prąd ładowania akumulatora, priorytet AC/ładowarki słonecznej oraz dopuszczalne napięcie wejściowe.

Urządzenie pracuje jako inwerter off-grid (wyspowy) i oferuje konfigurowalny zakres napięcia wejściowego dla sprzętu gospodarstwa domowego i komputerów. Obsługuje też konfigurowalny priorytet AC/ładowania solarne, funkcję wybudzania głęboko rozładowanego akumulatora oraz funkcję zimnego startu.

Model zapewnia czysty sinus, regulator solarny 100A MPPT (30-500V) oraz funkcję EQ, optymalizującą wydajność akumulatora i wydłużającą jego żywotność. Dostępna jest obsługa wielu priorytetów wyjściowych: UTL, SOL, SBU, SUB, a także zabezpieczenie przeciwzwarcowe, przeciw przeciążeniowe i temperaturowe.

Wybrane dane techniczne obejmują napięcie 12VDC, pobór mocy bez obciążenia 30W, maksymalną moc chwilową 3000VA oraz maksymalną moc ciągłą 1500VA / 1500W. Zakres napięcia na wyjściu w trybie bateryjnym wynosi 220VAC-230VAC+-5%, czas przełączania to 10ms dla domowych komputerów i 20ms dla domowych urządzeń, a zakres napięcia wejściowego wynosi 70-280VAC dla domowych komputerów i 90-280VAC dla domowych urządzeń. Zakres częstotliwości to 50Hz / 60Hz, maksymalny prąd ładowania z sieci wynosi 60A, napięcie akumulatora 12VDC, a napięcie podtrzymania 13.5VDC.

DANE TECHNICZNE

Napięcie	12VDC	
Pobór mocy bez obciążenia	30W	
Inwerter wyjście	Maksymalna moc chwilowa	3000VA
	Maksymalna moc ciągła	1500VA / 1500W
	Zakres napięcia na wyjściu (tryb bateryjny)	220VAC-230VAC+-5%
	Czas przełączania	10ms (Domowe komputery); 20ms (Domowe urządzenia)



DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Sieć wejście	Napięcie	230VAC
	Wybór zakresu napięcia wejściowego	70-280VAC (Domowe komputery); 90-280VAC (Domowe urządzenia)
	Zakres częstotliwości	50Hz / 60Hz
	Maksymalny prąd ładowania z sieci	60A
Akumulator	Napięcie akumulatora	12VDC
	Napięcie podtrzymania	13.5VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	16.5VDC
Panel solarny	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli PV (Voc)	500VDC
	Maksymalny prąd wejściowy PV (Imp)	15A
	Zakres pracy regulatora MPPT	30-500VDC (napięcie startu: 40 VDC)
	Maks. prąd ładowania akumulatora z paneli PV	100A
Wymiary/Waga	Wymiary urządzenia	330x278x98mm+-5%
	Waga urządzenia	4,3kg+-5%
	Wymiary opakowania jednostkowego	402x368x174mm+-5%
	Wilgotność	5% do 95%
	Temperatura pracy	-10°C-55°C
	Temperatura przechowywania	-15°C-60°C
	Klasa szczelności	IP 21

GALERIA PRODUKTU





GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY

