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

O PRODUKCIE

SINUS PRO ULTRA 3000 12/230V to inwerter solarny off-grid łączący funkcje inwertera, ładowarki solarnej oraz ładowarki akumulatorów. Urządzenie zapewnia czysty sinus i umożliwia współpracę z instalacjami wykorzystującymi akumulatory 12VDC.

Czytelny wyświetlacz LCD oraz przyciski pozwalają konfigurować prąd ładowania akumulatora, zakres napięcia wejściowego i priorytet AC/ładowania solarnego. Dostępne są tryby priorytetu wyjściowego UTL, SOL, SBU i SUB.

Inwerter wyposażono w regulator solarny MPPT 100A o zakresie napięcia 30-500V, funkcję EQ optymalizującą pracę akumulatora oraz funkcję wybudzania głęboko rozładowanego akumulatora. Funkcja zimnego startu umożliwia uruchomienie urządzenia bez zasilania sieciowego.

Zastosowane zabezpieczenia obejmują ochronę przeciwzwarciową, przeciw przeciążeniową i temperaturową. Urządzenie posiada również wyświetlacz LCD oraz łączność Wi-Fi.

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)

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-10-30 15:05

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

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

GALERIA PRODUKTU





VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia. VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.