SINUS PRO ULTRA PLUS 8500 24/230V (4200W/8500VA) INWERTER SOLARNY + 120A MPPT (60-500V) + Wi-Fi + RS485

W STAŁEJ OFERCIE

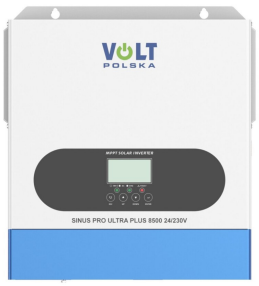
INDEKS
3SSS420024

EAN
5904100453085

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-8500-24-230v-420...



O PRODUKCIE

SINUS PRO ULTRA PLUS 8500 24/230V (4200W/8500VA) to wielofunkcyjne urządzenie 3w1, łączące funkcje inwertera, ładowarki solarnej i ładowarki akumulatorów. Przeznaczone jest do pracy off-grid, czyli zasilania urządzeń w układach odizolowanych od sieci energetycznej. Generuje napięcie o czystym przebiegu sinusoidalnym.

Za pomocą wyświetlacza LCD można konfigurować priorytety źródła zasilania — sieć, PV lub akumulator — a także prąd ładowania i zakresy napięć wejściowych. Podwójne wyjście AC (główne i dodatkowe) umożliwia zarządzanie obciążeniem z wykorzystaniem priorytetów UTL, SOL, SBU i SUB.

Urządzenie obsługuje komunikację BMS, współpracując z nowoczesnymi magazynami energii, takimi jak ULTRA 5. Funkcja aktywacji akumulatorów pozwala na wybudzanie głęboko rozładowanych akumulatorów litowych za pomocą energii z paneli PV lub sieci.

Wbudowany moduł Wi-Fi umożliwia zdalne monitorowanie pracy za pomocą dedykowanej aplikacji na urządzenia z systemami iOS i Android. Inwerter wyposażono również w zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przeciążeniowe i temperaturowe.

DANE TECHNICZNE

Napięcie		24VDC
Pobór mocy bez obciążenia		30-60 W
Inwerter wyjście	**Maksymalna moc chwilowa**	8400VA
	Maksymalna moc ciągła	4200VA/4200W
	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 16:10

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Sieć wejście	**Napięcie**	230VAC
	Wybór zakresu napięcia wejściowego	170-280VAC (Domowe komputery); 90-280VAC (Domowe urządzenia)
	Maksymalny prąd ładowania z sieci	120A
	Zakres częstotliwości	50Hz/60Hz
Akumulator	**Napięcie akumulatora**	24VDC
	Napięcie podtrzymania	27VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe	32VDC
Panel solarny	**Zakres pracy regulatora MPPT**	60VDC-500VDC (napięcie startu: 70 VDC)
	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli PV(Voc)	500VDC
	Maksymalny prąd wejściowy PV (Imp)	27A
	Maks. prąd ładowania akumulatora z paneli PV	120A
Wymiary/Waga	**Wymiary urządzenia**	368 x 320 x 120 mm+-5%
	Waga urządzenia	7.9 kg+-5%
	Wymiary opakowania jednostkowego	478 x 408 x 195 mm+-5%
	Waga opakowania jednostkowego	8.9 kg+-5%
Inne	**Wilgotność**	5% do 95%
	Temperatura pracy	-10°C - 50°C
	Temperatura przechowywania	-15°C - 60°C
	Klasa szczelności	IP21

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.