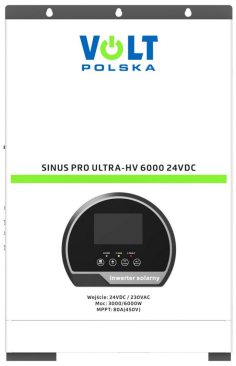
SINUS PRO ULTRA-HV 6000 24/230V (3000W/6000VA) INWERTER SOLARNY + 80A MPPT (450V) OFF-GRID



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SSHV30024

EAN
5904100452125

KATEGORIA GŁÓWNA
Inwertery solarne i magazyny energii

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/ultra-hv

O PRODUKCIE

SINUS PRO ULTRA-HV 6000 24/230V (3000W/6000VA) INWERTER SOLARNY + 80A MPPT (450V) OFF-GRID to inwerter wyspowy z przetwornicą wytwarzającą napięcie o przebiegu czystej sinusoidy, odpowiadającym napięciu sieci energetycznej. Umożliwia zasilanie urządzeń RTV, AGD, biurowych, elektronarzędzi, pomp i sprężarek, w tym odbiorników o charakterze indukcyjnym.

Urządzenie wyposażono w wysokonapięciowy regulator solarny MPPT 450VDC, pozwalający na szeregowe podłączenie większej liczby paneli solarnych. Energia pozyskana z instalacji fotowoltaicznej może być magazynowana w akumulatorach, a następnie przekazywana do podłączonego obciążenia. Inwerter współpracuje z magazynem energii Ultra 5.

Konfiguracja parametrów odbywa się za pomocą wyświetlacza LCD. Oprogramowanie komputerowe dostępne przez USB umożliwia podgląd i kontrolę parametrów, a zewnętrzny moduł zdalnego sterowania WIFI jest dostępny opcjonalnie. Urządzenie posiada zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przeciwprzeciążeniowe i temperaturowe.

Do pracy w instalacjach fotowoltaicznych zalecane są akumulatory przystosowane do cyklicznego ładowania, takie jak żelowe GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR lub litowe LiFePO4. Należy dobrać właściwy typ akumulatora oraz prąd ładowania zgodnie z jego pojemnością i skonfigurować odpowiednie parametry w ustawieniach zasilacza. Oprogramowanie PC: SolarLife – https://voltpolska.pl/solarmonitor.exe.

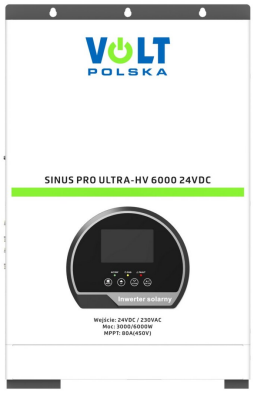
DANE TECHNICZNE

Napięcie	48VDC
Pobór mocy bez obciążenia	68W

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Inwerter wyjście	**Maksymalna moc chwilowa**	11000VA
	Maksymalna moc ciągła	5200W
	Zakres napięcia na wyjściu (tryb bateryjny)	230VAC ± 5%
	Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus
	Czas przełączania	10ms (tryb UPS) / 20ms (tryb APL)
	Sprawność maksymalna	90%-93%
Sieć wejście	**Napięcie**	230VAC
	Wybór zakresu napięcia wejściowego	170~280VAC (dla komputerów) / 90~280VAC (dla urządzeń domowych)
	Maksymalny prąd ładowania z sieci	80A
	Zakres częstotliwości	50Hz / 60Hz (Autodetekcja)
Akumulator	**Napięcie akumulatora**	48VDC
	Napięcie podtrzymania	54,8VDC
	Zabezpieczenie przeciążeniowe (przeładowanie)	60,0VDC (odcięcie)
Panel solarny	**Zakres pracy regulatora MPPT**	150~430VDC
	Maks. napięcie obwodu otwartego paneli PV (Voc)	450VDC
	Maksymalny prąd wejściowy PV (Imp)	27A
	Maks. prąd ładowania akumulatora z paneli PV	100A
Wymiary/Waga	**Wymiary urządzenia**	295 x 505 x 142 mm (+/- 3%)
	Waga urządzenia	13 kg (+/- 3%)
	Wymiary opakowania jednostkowego	615 x 410 x 260 mm (+/- 3%)
	Waga opakowania jednostkowego	14 kg (+/- 3%)
Inne	**Temperatura pracy**	0°C ~ 50°C
	Temperatura przechowywania	-15°C ~ 60°C
	Certyfikat bezpieczeństwa	CE

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

GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY







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.