SINUS PRO ULTRA-HV 11000 48/230V (5200W/11000VA) INWERTER SOLARNY + 100A MPPT (450V) OFF-GRID



W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SSHV50048

EAN
5904100452132

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-hv-11000-48230v-5200...

O PRODUKCIE

SINUS PRO ULTRA-HV 11000 48/230V (5200W/11000VA) to inwerter solarny do pracy w systemie off-grid, wyposażony w wysokonapięciowy regulator MPPT 100A (450V). Urządzenie może działać niezależnie od sieci energetycznej, magazynując energię z paneli solarnych w akumulatorach i przekazując ją do podłączonych odbiorników.

Inwerter generuje napięcie o przebiegu czystego sinusa, dzięki czemu może zasilać urządzenia RTV, AGD, biurowe, elektronarzędzia, pompy i sprężarki, w tym odbiorniki o charakterze indukcyjnym. Wysokie napięcie pozwala na szeregowe łączenie większej liczby paneli solarnych.

Parametry urządzenia można konfigurować za pomocą wyświetlacza LCD. Oprogramowanie SolarLife umożliwia podgląd i kontrolę parametrów przez USB, a opcjonalny moduł WiFi zapewnia możliwość zdalnego sterowania. Inwerter współpracuje z magazynem energii Ultra 5 i jest wyposażony w zabezpieczenia przeciwzwarciowe, przeciwprzeciążeniowe oraz temperaturowe.

Do instalacji fotowoltaicznych zalecane jest stosowanie akumulatorów przystosowanych do pracy cyklicznej, takich jak żelowe GEL VPRO SOLAR, DEEP CYCLE VPRO SOLAR lub litowe LiFePO4. Należy wybrać odpowiedni typ akumulatora oraz właściwy prąd ładowania w ustawieniach urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Moc całkowita (chwilowa)	11000VA
Moc stała (ciągła)	5200W
Pobór mocy bez obciążenia	68W
Przebieg napięcia wyjściowego	Czysty sinus
Napięcie wyjściowe (inwerter)	230VDC
Sprawność maksymalna (inwerter)	90%-93%

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Czas przełączania (inwerter)	10ms(UPS)/20ms(APL)
Napięcie (sieć wejście)	230VAC
Zakres napięcia wejściowego (sieć)	170~280VAC/90~280VAC/
Zakres częstotliwości	50Hz/60Hz
Napięcie akumulatora	48VDC
Zakres napięcia Vmp	150~430VDC
Maks. napięcie obwodu otwartego Voc	450VDC
Maks. prąd Imp	80A
Temperatura pracy	0°C~50°C
Wymiary	295x505x14,2mm +/-3%
Waga	13kg +/-3%

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.