# POWER SINUS 6000 48/230V (6000W/18000VA) ZASILACZ AWARYJNY

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
**3SSP600048**

EAN
**5904100450053**

KATEGORIA GŁÓWNA
**Zasilanie awaryjne**

PODKATEGORIA
**Zasilacze awaryjne POWER SINUS (dużej mocy)**

STRONA PRODUKTU
**voltpolska.pl/produkty/power-sinus-6000-48-230v-6000-18000...**



## O PRODUKCIE

Power Sinus 6000 48/230V (6000W/18000VA) to zasilacz awaryjny łączący funkcje przetwornicy, ładowarki i automatycznego przełącznika AC. Urządzenie przeznaczone jest do pracy jako zasilacz UPS z wyjściowym przebiegiem Czysty sinus, zapewniającym stabilne napięcie oraz możliwość zasilania urządzeń wymagających dużego prądu rozruchowego.

Zasilacz umożliwia podłączenie różnego rodzaju akumulatorów o napięciu 48V. Może zasilać między innymi lodówki, zamrażarki, kompresory i sprężarki powietrza, kampery, pompy CO, piece CO, bramy oraz systemy solarne.

Urządzenie wyposażono w zabezpieczenia przeciążeniowe, termiczne, przed zbyt niskim napięciem, zwarciowe oraz przed przeładowaniem akumulatora. Przebieg Czysty sinus pozwala na zasilanie urządzeń o charakterze indukcyjnym, takich jak elektronarzędzia, sprężarki powietrza, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki.

## DANE TECHNICZNE

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Ogólne** | **Moc stała (ciągła)** | 6000W |
| | **Moc całkowita (chwilowa)** | 18000VA |
| | **Współczynnik mocy** | 0.8 - 1.0 cos φ |
| | **Sprawność** | Do 88% (w trybie inwertera) / >95% (w trybie sieciowym) |
| | **Czas przełączania sieć/akumulator** | 10 ms (max) |
| **Parametry Wejściowe (Sieć)** | **Zakres napięcia wejściowego (sieć)** | 184 - 254 VAC (Tryb wąski - SW2 poz. 0) / 140 - 270 VAC (Tryb szeroki - SW2 poz. 1) |
| | **Zakres częstotliwości wejściowej** | Wąski: 47-55 Hz / Szeroki: 43-55 Hz |

## DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

| | | |
|---|---|---|
| **Parametry Wyjściowe (AC)** | **Napięcie wyjściowe** | 230V |
| | **Częstotliwość napięcia wyjściowego** | 50 ± 0,3Hz |
| | **Przebieg napięcia wyjściowego** | Czysty sinus |
| | **Zniekształcenia harmoniczne (THD)** | < 10% |
| **Akumulator i Ładowanie** | **Napięcie akumulatora** | 48 VDC |
| | **Zakres napięcia wejściowego (akumulator)** | 42V - 60V ± 0,5VDC |
| | **Maks. prąd ładowania** | 60 ± 5A |
| | **Typy obsługiwanych akumulatorów (tryby ładowania dla 48V)*** | 1. Żelowy U.S.A. — 56.0V / 54.8V |
| **Bypass i Zabezpieczenia** | **Przebieg napięcia wejściowego** | Sinusoida (sieć lub generator) |
| | **Odcięcie podnapięciowe** | 184V / 154V ±4% |
| | **Wzbudzenie podnapięciowe** | 194V / 164V ±4% |
| | **Odcięcie nadnapięciowe** | 253V ±4% |
| | **Wzbudzenie nadnapięciowe** | 243V ±4% |
| | **Zabezpieczenia** | Przeciwzwarciowe (z funkcją ogranicznika prądowego po 1s), przed przeładowaniem, nad i podnapięciowe |
| **Dane Ogólne i Montaż** | **Mocowanie** | Montaż do ściany lub na leżąco |
| | **Wymiary urządzenia** | 597 x 222,4 x 180,6 mm |
| | **Waga netto** | 32 kg ±3% |
| | **Wymiary opakowania jednostkowego** | 755 x 315 x 310 mm |
| | **Waga opakowania jednostkowego** | 34,5 kg ±3% |

**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

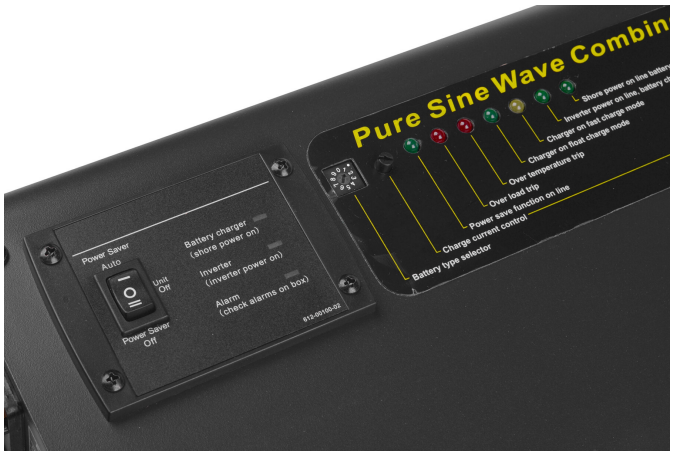
## GALERIA PRODUKTU












**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.