

Karta produktu:

## Zasilacz awaryjny UPS TOWER/RACK 19" 2U 1800W / 2000VA 6x7 Ah VI 2000 RT HID PowerWalker

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0489
Kod producenta:	VI 2000 RT HID
Kod EAN:	4260074974324

### Opis produktu

## Zasilacz awaryjny UPS TOWER/RACK 19" 2U 1800W / 2000VA 6x7 Ah VI 2000 RT HID PowerWalker

**PowerWalker VI 2000 RT HID** to zaawansowany zasilacz UPS typu Line-Interactive, zaprojektowany z myślą o wymagających środowiskach IT i przemysłowych.

Dzięki czystej fali sinusoidalnej i wysokiemu współczynnikowi mocy (**0,9**), urządzenie zapewnia niezawodną ochronę serwerów, systemów komunikacji i małych aplikacji przemysłowych.

Konstrukcja **2U** umożliwia instalację zarówno w szafach Rack **19"**, jak i w konfiguracji wieżowej, a obracany wyświetlacz **LCD** oraz zoptymalizowane zarządzanie bateriami (**OBM**) zwiększają wygodę użytkownika i wydłużają żywotność akumulatorów.



### Najważniejsze funkcje:

- Rozwiązanie Premium Line-Interactive
- Ten UPS spełnia wymagania Energy Star wymagania.
- Rack/wieża 2U Konstrukcja z obracającym wyświetlaczem LCD
- Czysta fala sinusoidalna na wyjściu przy współczynniku mocy wyjściowej 0,9
- Posiada zoptymalizowany system zarządzania baterią (OBM), który wydłuża czas pracy baterii



- USB z technologią Human Interface Device (HID)
- Zawiera on Inteligentne gniazdo dla kart komunikacyjnych
- Posiada on Programowalny segment
- Port RS-232 zawiera stałe styki beznapięciowe – do dalszej automatyzacji

## Dane techniczne:

- Producent: **PowerWalker**
- Typ i moc: **Line-Interactive (VI), 2000VA / 1800W**
- Zakres napięcia wejściowego: **0-300 VAC (dostosowane do obciążenia)**
- Wyjście: **Czysta fala sinusoidalna, napięcie 220/230/240 VAC**
- Baterie: **6x 12V/7Ah, czas ładowania do 90% w 4 godziny**
- Czas podtrzymania: **4.0 min (pełne obciążenie), 10.0 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **Wejście C14, 8x IEC C13**
- Sprawność: **Do 97.8% w trybie liniowym, 87.5% w trybie bateryjnym**
- Dodatkowe cechy: **AVR, EPO, programowalny segment, kompatybilność z Energy Star**
- Środowisko pracy: **Temperatura 0°C – 40°C, wilgotność 20% – 80% RH**
- Poziom hałasu: **<45 dB**



## O producencie:

**PowerWalker** to marka firmy **BlueWalker GmbH**, oferująca niezawodne i ekonomiczne rozwiązania **zasilaczy UPS** dla szerokiego spektrum zastosowań – od domowych po komercyjne.

Dzięki rygorystycznemu czteroetapowemu procesowi kontroli jakości oraz certyfikatami **ISO 9001 i ISO 14001**, produkty PowerWalker gwarantują wysoką jakość i zgodność z normami EMC i LVD.

Łącząc zaawansowaną wydajność energetyczną, solidne wykonanie i doskonały stosunek ceny do jakości, marka zapewnia niezawodną ochronę zasilania w każdej sytuacji.



## Specyfikacja techniczna:

### Cechy ogólne

- Typ: Line-Interactive (VI)
- Fazy (WEJŚCIE-WYJŚCIE): 1-1
- Typ obudowy: Rack, Tower
- Wysokość (U): 2U Moc: 2000VA / 1800W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.90

### Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 0-300 VAC (dostosowane do obciążenia)
- Niski transfer: od 154 do 202 VAC ±4% (w zależności od trybu)

- Wysoki transfer: od 254 do 288 VAC  $\pm$ 4% (w zależności od trybu)
- Zakres częstotliwości: 45Hz – 65Hz (adaptacja do 50/60Hz); 40Hz – 65Hz w trybie generatora

## Wyjście

- Przebieg fal: Czysta fala sinusoidalna
- Nominalne napięcie wyjściowe: 220/230/240 VAC
- Regulacja napięcia (tryb bateryjny):  $\pm$ 5%
- Częstotliwość (tryb baterii):  $\pm$ 0,1Hz

## Złącza wejściowe i wyjściowe

- Złącze wejściowe: C14
- Typ wyjścia: IEC
- IEC C13: 8

## Szczegóły techniczne

- Sprawność: W trybie LINE: 97.8% W trybie baterijnym: 87.5%
- Czas transferu: Tryb AC/liniowy  $\rightarrow$  tryb ECO: 2-6 ms Tryb AC/liniowy  $\rightarrow$  tryb baterijny: 2-6 ms (maks. 10 ms, 13 ms w trybie generatora) Tryb ECO  $\rightarrow$  tryb AC/liniowy lub tryb baterijny: <10 ms Tryb liniowy/baterii  $\rightarrow$  tryb obejścia: 2-6 ms
- Współczynnik szczytu obciążenia: 3:1
- Dodatkowe cechy: OBM – zoptymalizowane zarządzanie bateriami, Wyświetlacz LCD (obracany), EPO – awaryjne wyłączenie zasilania, Kompatybilność z Energy Star

## Baterie i autonomia

- Baterie: 6x 12V/7Ah
- Napięcie DC: 6x 12V
- Czas ładowania: 4 godziny do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 4.0 min Połowa obciążenia: 10.0 min
- Ładowarka: 1.5A
- Zewnętrzny zestaw baterii: Tak

## Komunikacja

- Komunikacja: USB Typ B (do oprogramowania monitorującego), RS-232, Gniazdo karty zarządzania
- Oprogramowanie: WinPower

## Środowisko

- Poziom hałasu: <45 dB
- Wentylatory: Wyłączone w trybie liniowym/gotowości (przy obciążeniu poniżej 80%)
- Włączone automatycznie w trybie AVR, baterijnym lub podczas ładowania
- Temperatura: 0°C – 40°C
- Wilgotność: 20% – 80% RH (bez kondensacji)
- Klasa ochrony IP: IP 20

## Logistyka

- Zawartość opakowania: UPS, Instrukcja obsługi, Kabel USB, Podstawki montażowe (pionowe), Uchwyty montażowe do Rack, 2x kabel IEC, Wtyczka EPO, Wejściowy kabel zasilający
- Wymiary produktu: 608 x 438 x 86 mm
- Waga produktu: 28.1 kg

## Specyfikacja

<b>Model</b>	64.0489
<b>Typ</b>	TOWER/RACK 19"
<b>Wydajność energetyczna</b>	1800W / 2000VA