

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS TOWER/RACK 19" 2U 1350W /  
1500VA 3x9 Ah VI 1500 RT HID PowerWalker**

POWERWALKER



|                 |                |
|-----------------|----------------|
| Producent:      | POWERWALKER    |
| Symbol:         | 64.0484        |
| Kod producenta: | VI 1500 RT HID |
| Kod EAN:        | 4260074974140  |

**Opis produktu****Zasilacz awaryjny UPS TOWER/RACK 19"  
2U 1350W / 1500VA 3x9 Ah VI 1500 RT HID  
PowerWalker**

**PowerWalker VI 1500 RT HID** to zaawansowany zasilacz **UPS** typu Line-Interactive, zaprojektowany specjalnie dla **wymagających środowisk IT**, takich jak serwery, systemy komunikacji sieciowej czy aplikacje przemysłowe.

Dzięki czystej fali sinusoidalnej na wyjściu oraz konstrukcji **2U (Rack/Tower)**, zapewnia pełną ochronę urządzeń przy zachowaniu elastyczności montażu.

Wbudowany, obracany wyświetlacz **LCD** oraz zoptymalizowane zarządzanie bateriami (OBM) zwiększają funkcjonalność i wygodę użytkowania.

**Najważniejsze funkcje:**

- Rozwiązanie Premium Line-Interactive
- Ten UPS spełnia wymagania Energy Star
- 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





- 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), 1500VA / 1350W**
- Zakres napięcia wejściowego: **0-300 VAC (dostosowane do obciążenia)**
- Wyjście: **Czysta fala sinusoidalna, napięcie 220/230/240 VAC**
- Baterie: **3x 12V/9Ah, czas ładowania do 90% w 4 godziny**
- Czas podtrzymania: **3.0 min (pełne obciążenie), 7.0 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **Wejście C14, 8x IEC C13**
- Sprawność: **Do 97.8% w trybie liniowym, 88.2% w trybie baterijnym**
- Dodatkowe cechy: **AVR, EPO, programowalny segment, zgodność 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 certyfikatom **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: 1500VA / 1350W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.90

### Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 0-300 VAC (dostosowane do obciążenia)
- Niski transfer: od 154 do 192 VAC  $\pm 4\%$  (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):  $\pm 0,1\text{Hz}$

## Złącza wejściowe i wyjściowe

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

## Szczegóły techniczne

- Sprawność: W trybie LINE: 97.8% W trybie bateryjnym: 88.2%
- Czas transferu: Tryb AC/liniowy  $\rightarrow$  tryb ECO: 2-6 ms Tryb AC/liniowy  $\rightarrow$  tryb bateryjny: 2-6 ms (maks. 10 ms, 13 ms w trybie generatora) Tryb ECO  $\rightarrow$  tryb AC/liniowy lub tryb bateryjny:  $< 10$  ms Tryb liniowy/baterii  $\rightarrow$  tryb obejścia: 2-6 ms
- Współczynnik szczytu obciążenia: 3:1
- Ochrona linii danych: Port RJ-11, port RJ-45 (100mbit)
- Dodatkowe cechy: OBM – zoptymalizowane zarządzanie bateriami, Wyświetlacz LCD (obracany), EPO – awaryjne wyłączenie zasilania, Segment programowalny, Zgodność z Energy Star

## Baterie i autonomia

- Baterie: 3x 12V/9Ah
- Napięcie DC: 3x 12V
- Czas ładowania: 4 godziny do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 3.0 min Połowa obciążenia: 7.0 min
- Ładowarka: 1.5A
- Zewnętrzny zestaw baterii: Tak

## Komunikacja

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

## Środowisko

- Poziom hałasu:  $< 45$  dB
- Wentylatory: Wyłączone w trybie liniowym/gotowości (przy obciążeniu poniżej 80%)
- Włączone automatycznie w trybie AVR, bateryjnym lub podczas ładowania
- Temperatura:  $0^{\circ}\text{C}$  –  $40^{\circ}\text{C}$
- 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: 436 x 438 x 86 mm
- Waga produktu: 17.8 kg

## Specyfikacja

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Model                  | 64.0484        |
| Typ                    | TOWER/RACK 19" |
| Wydajność energetyczna | 1350W / 1500VA |