

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 1U 300W / 500VA
4x7 Ah VI 500 R1U PowerWalker**

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0479
Kod producenta:	VI 500 R1U
Kod EAN:	4260074980387

Opis produktu**Zasilacz awaryjny UPS RACK 19" 1U 300W
/ 500VA 4x7 Ah VI 500 R1U PowerWalker**

PowerWalker VI R1U to zasilacz awaryjny typu Line-Interactive w formacie **Rack 1U**, zaprojektowany z myślą o oszczędności miejsca i niezawodności działania.

Wyposażony w wyjście czystej fali sinusoidalnej, doskonale sprawdza się w ochronie wrażliwych urządzeń w środowiskach **domowych i półprofesjonalnych**.

Dzięki inteligentnym funkcjom, takim jak automatycznie przyciemniany **ekran LCD**, wsparcie dla kart komunikacyjnych i cicha praca, zapewnia wygodę użytkowania i bezpieczeństwo działania w każdych warunkach.

**Najważniejsze funkcje:**

- Wyjście czystej fali sinusoidalnej do szerokiego zakresu zastosowań i trudnych warunków środowiskowych
- Smukła obudowa 1U projekt
- W pełni automatyczny i cicha strona Praca (Zzz Zzz...)
- USB z technologią Human Interface Device (HID)
- Zawiera on Inteligentne gniazdo dla kart komunikacyjnych
- Automatycznie przyciemniany ekran LCDUPS jest





- budzony za pomocą przycisku wyciszenia)
- Bardzo mała głębokość, tylko 216 mm (modele 500-750VA)

Dane techniczne:

- Producent: **PowerWalker**
- Typ: **Line-Interactive (VI)**, obudowa Rack 1U
- Moc: **500VA / 300W**
- Zakres napięcia wejściowego: **165-290 VAC**, wyjście **230 VAC (pełna fala sinusoidalna)**
- Efektywność: **95% w trybie LINE**, 78% w trybie **baterijnym**
- Czas podtrzymania: **0.8 min przy pełnym obciążeniu**, **10.3 min przy połowie obciążenia**
- Baterie: **2x 6.0V/7.0Ah**, czas ładowania 8 godzin do **90%**
- Porty komunikacyjne: **USB typu B**, **RS-232**, gniazdo **karty zarządzania**
- Wymiary: **216 x 433 x 44 mm**, poziom hałasu: **<30dB**
- Dodatkowe funkcje: **Wyświetlacz LCD**, **AVR**, **EPO**, **wsparcie HID**, brak wentylatora.



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:

Podstawowe informacje

- Typ: Line-Interactive (VI)
- Fazy (wejście-wyjście): 1-1
- Typ obudowy: Rack
- Wysokość: 1U
- Wydajność energetyczna: 500VA / 300W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.60

Wejście i wyjście

- Zakres napięcia wejściowego: 165-290 VAC

- Zakres częstotliwości: 45Hz – 65Hz
- Kształt fali: Pełna fala sinusoidalna
- Nominalne napięcie wyjściowe: 230 VAC
- THDv: ≤3% (przy 100% obciążeniu liniowym), ≤5% (przy 100% obciążeniu nieliniowym)
- Regulacja napięcia (tryb bateryjny): ±10%
- Częstotliwość (tryb bateryjny): ±0,5Hz
- Złącze wejściowe: C14
- Typ wyjścia: IEC
- Ilość wyjść IEC C13: 4

Efektywność i czasy pracy

- Sprawność w trybie LINE (pełne obciążenie): 95.0%
- Sprawność w trybie bateryjnym (pełne obciążenie): 78.0%
- Czas transferu (AC/bateria): Typowy 4 ms
- Czas podtrzymania przy pełnym obciążeniu: 0.8 min
- Czas podtrzymania przy połowie obciążenia: 10.3 min

Baterie i ładowanie

- Baterie: 2x 6.0V/7.0Ah
- Napięcie DC: 2x 6,0 V
- Czas ładowania: 8 godzin do 90%
- Ładowarka: 1A

Dodatkowe funkcje

- Wyświetlacz LCD/HID – Urządzenie interfejsu człowieka
- EPO – awaryjne wyłączenie zasilania
- AVR – Automatyczny regulator napięcia
- Niskoprofilowa konstrukcja

Komunikacja i zarządzanie

- Porty komunikacyjne: USB typu B, RS-232, Gniazdo karty zarządzania
- Oprogramowanie: PowerMaster

Środowisko i eksploatacja

- Poziom hałasu: <30dB
- Logika wentylatora: Brak wentylatora
- Temperatura pracy: 0°C – 40°C
- Wilgotność: 0% – 90% RH (bez kondensacji)
- Stopień ochrony (IP): IP 20
- Wymiary produktu (Gł. x Szer. x Wys.): 216 x 433 x 44 mm

Zawartość opakowania

- Uszy montażowe
- Wejściowy kabel zasilający
- Instrukcja obsługi
- Kabel USB
- UPS

Specyfikacja

Model	64.0479
Typ	RACK 19"
Wydajność energetyczna	300W / 500VA