

Karta produktu:

## Zasilacz awaryjny UPS TOWER 1800W / 3000VA 4x7 Ah VI 3000 STL FR PowerWalker

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0490
Kod producenta:	VI 3000 STL FR
Kod EAN:	4260074984019

### Opis produktu

#### Zasilacz awaryjny UPS TOWER 1800W / 3000VA 4x7 Ah VI 3000 STL FR PowerWalker

**PowerWalker VI 3000 SCL** to zasilacz UPS typu Line-Interactive, który łączy w sobie skuteczność oraz przystępność dla zastosowań domowych i biurowych.

Wyposażony w automatyczny regulator napięcia (**AVR**) stabilizuje napięcie w bezpiecznym zakresie, przełączając się pomiędzy trybami boost i buck.

Funkcje takie jak wszechstronny panel dotykowy, zimny start oraz możliwość monitorowania za pomocą **HID USB** i oprogramowania **ViewPower** sprawiają, że urządzenie jest intuicyjne i niezawodne.



#### Najważniejsze funkcje:

- Human Interface Device (HID) Obsługiwane
- Przycisk wielofunkcyjny (pojedyncze kliknięcie, podwójne kliknięcie lub przytrzymanie umożliwia sterowanie różnymi funkcjami)
- Wyposażony w funkcje Boost i Buck (AVR)
- Funkcja rozruchu na zimno (DC)
- Auto-Dimming Ekran
- UPS jest budzony jednym przyciskiem



- Niski pobór mocy własnej w trybie normalnym – Funkcja ECO

## Dane techniczne:

- Producent: **Powerwalker**
- Typ i moc: **Line-Interactive (VI), 3000VA / 1800W**
- Zakres napięcia wejściowego: **162-290 VAC**
- Wyjście: **Symulowana fala sinusoidalna, napięcie 230 VAC**
- Baterie: **4x 12V/7Ah, czas ładowania do 90% w 8 godzin**
- Czas podtrzymania: **1 min (pełne obciążenie), 3.5 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **4x Typ E (CEE 7/5), wejście C20**
- Sprawność: **93% w trybie liniowym, 65% w trybie bateryjnym**
- Dodatkowe funkcje: **Funkcja ECO, zimny start (DC), automatyczne przyciemnianie ekranu LCD**
- Środowisko pracy: **Temperatura 0°C – 40°C, wilgotność 0% – 90% 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: Tower
- Wydajność energetyczna: 3000VA / 1800W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.60

### Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 162-290 VAC
- Zakres częstotliwości: 50Hz lub 60Hz (samoczynnie dostosowujące się)

## Wyjście

- Przebieg fal: Symulowana fala sinusoidalna
- Nominalne napięcie wyjściowe: 230 VAC
- Regulacja napięcia (tryb bateryjny):  $\pm 10\%$
- Częstotliwość (tryb baterii):  $\pm 1\%$

## Złącza wejściowe i wyjściowe

- Złącze wejściowe: C20
- Typ wyjścia: Typ E (CEE 7/5)
- Liczba wyjść Typ E: 4

## Szczegóły techniczne

- Sprawność: W trybie LINE: 93%, W trybie bateryjnym: 65%
- Czas transferu: 2-6 ms (maks. 10 ms)
- Ochrona linii danych: Port RJ-11, port RJ-45 (100mbit)
- Dodatkowe cechy: Resetowanie wyłącznika HID – Urządzenie interfejsu człowieka AVR – Automatyczny regulator napięcia  
Funkcja oszczędzania energii (ECO)

## Baterie i autonomia

- Baterie: 4x 12V/7Ah
- Napięcie DC: 4x 12V
- Czas ładowania: 8 godzin do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 1 min Połowa obciążenia: 3.5 min
- Ładowarka: 0.7A

## Komunikacja

- Komunikacja: USB Typ B (do oprogramowania monitorującego)
- Oprogramowanie: PowerMaster

## Środowisko

- Poziom hałasu: <45 dB
- Wentylatory: Zawsze włączone (połowa prędkości)
- Pełna prędkość przy obciążeniu >25% w trybie baterii lub AVR
- Temperatura: 0°C – 40°C
- Wilgotność: 0% – 90% RH (bez kondensacji)
- Klasa ochrony IP: IP 20

## Logistyka

- Zawartość opakowania: Instrukcja obsługi UPS
- Wymiary produktu: 394 x 151 x 225 mm

## Specyfikacja

<b>Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)</b>	przed 13.12.2024
<b>Model</b>	64.0490
<b>Typ</b>	TOWER
<b>Wydajność energetyczna</b>	1800W / 3000VA