

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 2700W / 3000VA 6x9 Ah VFI 3000 TG PowerWalker

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0481
Kod producenta:	VFI 3000 TG
Kod EAN:	4260074978322

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 2700W / 3000VA 6x9 Ah VFI 3000 TG PowerWalker

PowerWalker VFI 3000 TG to profesjonalny zasilacz **UPS typu Online**, zaprojektowany z myślą o niezawodnym wsparciu systemów krytycznych, takich jak kioski, bankomaty czy systemy bezpieczeństwa.

Dzięki technologii podwójnej konwersji zapewnia czystą falę sinusoidalną oraz stabilne napięcie, gwarantując ciągłość pracy nawet w wymagających środowiskach.

Wbudowane funkcje, takie jak obsługa generatorów, tryb **ECO** oraz intuicyjny wyświetlacz **LCD**, sprawiają, że urządzenie łączy wszechstronność z łatwością użytkowania.

Wersja TG: TYLKO z bateriami wewnętrznymi do regularnego wykonywania kopii zapasowych.



Najważniejsze funkcje:

- An All-Rounder SeriaHuman Interface Device (HID) zgodne z USB (nie są potrzebne dodatkowe sterowniki)
- Szeroki zakres napięcia wejściowego dla wszystkich środowisk
- Obsługuje on Generatory prądu przemiennego
- Zawiera on Inteligentne gniazdo





Dane techniczne:

- Producent: **Powerwalker**
- Typ i moc: **Online (VFI), 3000VA / 2700W**
- Zakres napięcia wejściowego: **176-300 VAC lub 80-285 VAC (tryb Bypass)**
- Wyjście: **Czysta fala sinusoidalna, napięcie 220/230/240 V**
- Baterie: **6x 12V/9Ah, czas ładowania do 90% w 4 godziny**
- Czas podtrzymania: **3.9 min (pełne obciążenie), 11.7 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **Wejście C20, 4x IEC C13, 1x IEC C19**
- Sprawność: **Do 90% w trybie liniowym**
- Dodatkowe cechy: **Tryb ECO, CVCF, EPO, AVR, obsługa HID**
- Środowisko pracy: **Temperatura 0°C – 40°C, wilgotność 0% – 95% RH**
- Poziom hałasu: **<50 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: Jednofazowy online (VFI)
- Fazy (WEJŚCIE-WYJŚCIE): 1-1
- Typ obudowy: Tower
- Wydajność energetyczna: 3000VA / 2700W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.90

Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 176-300 VAC, 80-285 VAC (tryb Bypass)
- Maks. THDi: ≤5%

- Zakres częstotliwości: 40Hz – 70Hz
- Częstotliwość (zakres zsynchronizowany): 45Hz – 55Hz lub 54Hz – 66Hz

Wyjście

- Przebieg fal: Czysta fala sinusoidalna
- Nominalne napięcie wyjściowe: 220/230/240 V
- THDv: $\leq 2\%$ przy 100% obciążeniu liniowym $\leq 5\%$ przy 100% obciążeniu nieliniowym
- Regulacja napięcia (tryb bateryjny): $\pm 2\%$
- Częstotliwość (tryb baterii): $\pm 0,05\text{Hz}$

Złącza wejściowe i wyjściowe

- Złącze wejściowe: C20
- Typ wyjścia: IEC
- IEC C13: 4
- IEC C19: 1

Szczegóły techniczne

- Sprawność w trybie LINE [%]: 90.0 Czas transferu: Tryb AC/liniowy \rightarrow tryb ECO: 10 ms Tryb AC/liniowy \rightarrow tryb bateryjny: 0 ms Tryb ECO \rightarrow tryb AC/liniowy lub tryb bateryjny: 10 ms Tryb liniowy/baterii \rightarrow tryb obejścia: 4 ms
- Współczynnik szczytu obciążenia: 3:1
- Dodatkowe cechy: Tryb ECO, Tryb CVCF, Wyświetlacz LCD EPO – awaryjne wyłączenie zasilania, Zgodność z generatorem prądotwórczym AVR – Automatyczny regulator napięcia, Obsługa HID

Baterie i autonomia

- Baterie: 6x 12V/9Ah
- Napięcie DC: 6x 12V
- Czas ładowania: 4 godziny do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 3.9 min, Połowa obciążenia: 11.7 min
- Ładowarka: 1.5A

Komunikacja

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

Środowisko

- Poziom hałasu: $< 50\text{ dB}$
- Wentylatory: Zawsze włączone, automatyczna kontrola prędkości
- Temperatura: $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$
- Wilgotność: $0\% - 95\% \text{ RH}$ (bez kondensacji)
- Klasa ochrony IP: IP 20

Logistyka

- Zawartość opakowania: Wejściowy kabel zasilający, Instrukcja, 2x kabel IEC, Kabel USB, UPS
- Języki instrukcji: DE, PL, EN
- Wymiary produktu: 399 x 190 x 328 mm
- Waga produktu: 22.2 kg

Specyfikacja

Model	64.0481
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	2700W / 3000VA