

Karta produktu:

**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 2700W / 3000VA 6x9
Ah VFI 3000 AT FR PowerWalker**

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0467
Kod producenta:	VFI 3000 AT FR
Kod EAN:	4260074982503

Opis produktu**Zasilacz awaryjny UPS TOWER 2700W /
3000VA 6x9 Ah VFI 3000 AT FR
PowerWalker**

PowerWalker VFI 3000 AT FR to zasilacz UPS typu Online, stworzony z myślą o ochronie urządzeń o kluczowym znaczeniu, takich jak serwery, systemy bezpieczeństwa i infrastruktura krytyczna.

Dzięki technologii **podwójnej konwersji** zapewnia stabilne napięcie oraz pełną ochronę przed zakłóceniami w sieci elektrycznej.

Wyróżnia się wszechstronnością dzięki funkcjom, takim jak automatyczne ściemnianie ekranu **LCD**, zdalne wyłączanie **RPO**, obsługa **HID** oraz możliwość współpracy z generatorami prądotwórczymi.

**Najważniejsze funkcje:**

- USB z technologią Human Interface Device (HID)
- Zawiera on Inteligentne gniazdo dla kart komunikacyjnych
- Szeroki zakres napięcia wejściowego dla wszystkich środowisk
- Obsługuje on Generatory prądu przemiennego
- Łatwe do podłączenia
- Pakiety baterii

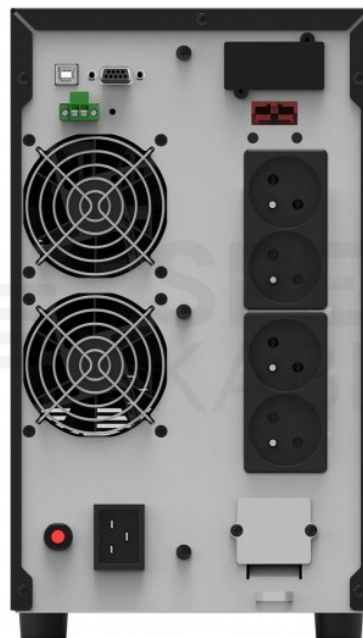




- Automatycznie ściemniający się ekran LCD
- UPS jest budzony jednym przyciskiem
- Posiada on RPO (Zdalne wyłączenie zasilania)

Dane techniczne:

- Producent: **Powerwalker**
- Typ i moc: **Online (VFI), 3000VA / 2700W**
- Zakres napięcia wejściowego: **80-300V (zależnie od obciążenia)**
- Wyjście: **Pełna fala sinusoidalna, napięcie 208/220/230/240 VAC**
- Baterie: **6x 12V/9Ah, czas ładowania do 90% w 4 godziny**
- Czas podtrzymania: **3.5 min (pełne obciążenie), 13.5 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **Wejście C20-UK, 4x Typ E (CEE 7/5), terminale wyjściowe**
- Sprawność: **Do 91% w trybie liniowym**
- Dodatkowe cechy: **Tryb ECO, CVCF, RPO, AVR, obsługa HID**
- Środowisko pracy: **Temperatura 0°C – 40°C, wilgotność 20% – 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: Jednofazowy online (VFI)
- Fazy (WEJŚCIE-WYJŚCIE): 1-1
- Typ obudowy: Tower
- Pojemność energetyczna: 3000VA / 2700W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.90

Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 80-300V (0-50% obciążenia) 140-300V (50-60% obciążenia) 160-300V (60-80% obciążenia) 190-300V (80-100% obciążenia)

- Zakres częstotliwości: 40Hz – 70Hz
- Częstotliwość (zakres zsynchronizowany): Regulacja 1-10% (domyślnie $\pm 8\%$)

Wyjście

- Kształt fali: Pełna fala sinusoidalna
- Nominalne napięcie wyjściowe: 208/220/230/240 VAC
- THDv: $\leq 3\%$ przy 100% obciążeniu liniowym $\leq 5\%$ przy 100% obciążeniu nieliniowym
- Regulacja napięcia (tryb bateryjny): $\pm 1\%$
- Częstotliwość (tryb baterii): $\pm 0,5\text{Hz}$

Złącza wejściowe i wyjściowe

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

Szczegóły techniczne

- Sprawność w trybie LINE [%]: 91.0
- Czas transferu: Tryb AC/liniowy → tryb ECO: 10 ms, Tryb AC/liniowy → tryb bateryjny: 0 ms, Tryb ECO → tryb AC/liniowy lub tryb bateryjny: 10 ms, Tryb liniowy/baterii → tryb obejścia: 4 ms
- Współczynnik szczytu: 3:1
- Dodatkowe cechy: Tryb ECO, Tryb CVCF, Wyświetlacz LCD (automatyczne ściemnianie) RPO – zdalne awaryjne wyłączenie 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: 3.5 min Połowa obciążenia: 13.5 min
- Ładowarka: 1.5A
- Zewnętrzny zestaw baterii: Tak

Komunikacja

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

Środowisko

- Poziom hałasu: $< 45\text{ dB}$
- Wentylatory: Zawsze włączone, automatyczna kontrola prędkości
- Temperatura: 0°C – 40°C
- Wilgotność: 20% – 90% RH (bez kondensacji)
- Klasa ochrony IP: IP 20

Logistyka

- Zawartość opakowania: Wejściowy kabel zasilający, Instrukcja obsługi, Kabel USB, Karta gwarancyjna, UPS
- Wymiary produktu: 416 x 196 x 342 mm
- Waga produktu: 25.4 kg

Specyfikacja

Model	64.0467
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	2700W / 3000VA