

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 1800W / 2000VA 4x9 Ah VFI 2000 AT FR PowerWalker

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0488
Kod producenta:	VFI 2000 AT FR
Kod EAN:	4260074982497

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 1800W / 2000VA 4x9 Ah VFI 2000 AT FR PowerWalker

PowerWalker VFI 2000 AT FR to zaawansowany zasilacz awaryjny UPS z technologią **podwójnej konwersji**, zaprojektowany do ochrony krytycznych urządzeń w wymagających środowiskach.

Wbudowane funkcje, takie jak inteligentne gniazdo komunikacyjne, automatyczny regulator napięcia (AVR) i możliwość rozbudowy o zewnętrzne zestawy baterii, zapewniają niezawodność i elastyczność w użytkowaniu.



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
- Kilka wersji wylotów – Typ F, Typ E i Typ G
- 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: **Jednofazowy Online (VFI), 2000VA / 1800W**
- Zakres napięcia wejściowego: **80-300V (zależnie od obciążenia)**
- Wyjście: **Pełna fala sinusoidalna, napięcie 208/220/230/240 VAC**
- Baterie: **4x 12V/9Ah, czas ładowania do 90% w 4 godziny**
- Czas podtrzymania: **4 min (pełne obciążenie), 11 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **4x Typ E (CEE 7/5), wejście C14-UK**
- Dodatkowe funkcje: **Tryb ECO, CVCF, RPO (zdalne wyłączenie), automatycznie ściemniający się ekran LCD**
- Komunikacja: **USB HID, RS-232, opcjonalne karty zarządzania**
- Wymiary i waga: **390 x 151 x 225 mm, 17.1 kg**
- Poziom hałas: **<45 dB, praca w temperaturze 0°C - 40°C**



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 Moc: 2000VA / 1800W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.90

Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 80-300V przy 0-50% obciążenia; 120-300V przy 50-60% obciążenia; 140-300V przy 60-80% obciążenia; 160-300V przy 80-100% obciążenia
- Zakres częstotliwości: 40Hz - 70Hz
- Częstotliwość (zakres zsynchronizowany): Regulacja 1-10% (domyślnie ±8%)

- Poza zakresem: przełącza się w tryb konwertera

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: C14-UK
- Typ wyjścia: Typ E (CEE 7/5)
- Liczba wyjść Typ E: 4

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: 3:1
- Dodatkowe cechy: Tryb ECO; Tryb CVCF; Zdalne awaryjne wyłączenie zasilania (REPO); Automatyczny regulator napięcia (AVR); Wyświetlacz LCD; Zgodność z generatorem prądowtóryczym Human Interface Device (HID)

Baterie i autonomia

- Baterie: 4x 12,0V/9,0Ah
- Napięcie DC: 4x 12,0V
- Czas ładowania: 4 godz. do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 4.0 min; Połowa obciążenia: 11.0 min
- Ładowarka: 1.5A
- Zewnętrzny zestaw baterii: Tak

Komunikacja

- Komunikacja: USB typu B (oprogramowanie monitorujące); 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: Kabel zasilający wejściowy; Instrukcja obsługi; Kabel USB; Karta gwarancyjna UPS
- Języki instrukcji: PL
- Wymiary produktu: 390 x 151 x 225 mm
- Waga produktu: 17.1 kg

Specyfikacja

Model	64.0488
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	1800W / 2000VA