

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 900W / 1000VA 2x9 Ah VFI 1000 AT FR PowerWalker

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0480
Kod producenta:	VFI 1000 AT FR
Kod EAN:	4260074982480

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 900W / 1000VA 2x9 Ah VFI 1000 AT FR PowerWalker

PowerWalker VFI 1000 AT FR to zaawansowany zasilacz UPS typu Online, zaprojektowany z myślą o ochronie urządzeń krytycznych, takich jak serwery, bankomaty czy systemy bezpieczeństwa.

Dzięki technologii **podwójnej konwersji** zapewnia niezawodne i stabilne zasilanie nawet w najbardziej wymagających warunkach.

Kompaktowa obudowa, wsparcie **HID** oraz opcjonalne akcesoria, takie jak zewnętrzne zestawy baterii, zwiększają funkcjonalność i możliwości rozbudowy urządzenia.



Najważniejsze funkcje:

- USB z technologią Human Interface Device (HID)
- Zawiera 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), 1000VA / 900W**
- Zakres napięcia wejściowego: **80-300V (zależne od obciążenia)**
- Wyjście: **Pełna fala sinusoidalna, napięcie 208/220/230/240 VAC**
- Baterie: **2x 12V/9Ah, czas ładowania do 90% w 4 godziny**
- Czas podtrzymania: **3.5 min (pełne obciążenie), 11.0 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **Wejście C14-UK, 3x Typ E (CEE 7/5)**
- Sprawność: **Do 95% w trybie ECO, 88% 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 certyfikatami **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: 1000VA / 900W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.90

Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 80-300V (przy obciążeniu 0-50%) 120-300V (przy obciążeniu 50-60%) 140-300V (przy obciążeniu 60-80%) 160-300V (przy obciążeniu 80-100%)

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

Wyjście

- Przebieg fal: Pełna fala sinusoidalna
- Nominalne napięcie wyjściowe: 208/220/230/240 VAC
- THDv: ≤3% przy 100% obciążeniu liniowym ≤5% przy 100% obciążeniu nieliniowym
- Częstotliwość (tryb baterii): ±0,5Hz

Złącza wejściowe i wyjściowe

- Złącze wejściowe: C14-UK
- Typ wyjścia: Typ E (CEE 7/5)
- Liczba wyjść Typ E: 3

Szczegóły techniczne

- Sprawność: W trybie LINE: 88%; W trybie ECO: 95%
- Czas transferu: Tryb AC/liniowy → tryb ECO: 10 ms Tryb AC/liniowy → tryb baterijny: 0 ms Tryb ECO → tryb AC/liniowy lub tryb baterijny: 10 ms Tryb liniowy/baterii → tryb obejścia: 4 ms
- Współczynnik szczytu obciążenia: 3:1
- Dodatkowe cechy: Tryb ECO; Tryb CVCF; Wyświetlacz LCD RPO – zdalne awaryjne wyłączenie; AVR – Automatyczny regulator napięcia Obsługa HID

Baterie i autonomia

- Baterie: 2x 12V/9Ah
- Napięcie DC: 2x 12V
- Czas ładowania: 4 godziny do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 3.5 min Połowa obciążenia: 11.0 min
- Ładowarka: 1.5A
- Zewnętrzny zestaw baterii: Tak

Komunikacja

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

Środowisko

- Poziom hałasu: <45 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: 327 x 140 x 191 mm
- Waga produktu: 9.1 kg

Specyfikacja

Model	64.0480
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	900W / 1000VA