

Karta produktu:

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

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0472
Kod producenta:	VFI 1000 TG
Kod EAN:	4260074978308

Opis produktu

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

PowerWalker VFI 1000 TG to zasilacz UPS typu Online, przeznaczony do zastosowań jednofazowych, takich jak systemy bezpieczeństwa, kioski czy bankomaty.

Dzięki technologii podwójnej konwersji urządzenie zapewnia stabilne i czyste zasilanie, gwarantując niezawodność dla urządzeń o znaczeniu krytycznym.

Wyposażony w funkcje, takie jak obsługa **HID**, kompatybilność z generatorami oraz wyświetlacz **LCD**, **UPS** ten łączy profesjonalną wydajność z łatwością obsługi.

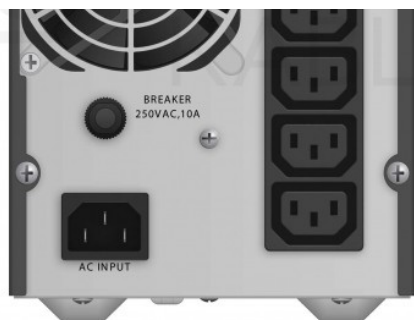
Wersja TG: TYLKO z baterie wewnętrzne do regularnego wykonywania kopii zapasowych



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), 1000VA / 900W**
- Zakres napięcia wejściowego: **176-300 VAC lub 80-285 VAC (tryb Bypass)**
- Wyjście: **Czysta fala sinusoidalna, napięcie 220/230/240 V**
- Baterie: **2x 12V/9Ah, czas ładowania do 90% w 4 godziny**
- Czas podtrzymania: **3.7 min (pełne obciążenie), 10.5 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **Wejście C14, 4x IEC C13**
- Sprawność: **Do 89% 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: **<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
- Wydajność energetyczna: 1000VA / 900W
- 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: C14
- Typ wyjścia: IEC
- IEC C13: 4

Szczegóły techniczne

- Sprawność w trybie LINE [%]: 89.0
- 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 obciążenia: 3:1
- Dodatkowe cechy: Tryb ECO Tryb CVCF Wyświetlacz LCD EPO – awaryjne wyłączenie zasilania 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: 3.7 min Połowa obciążenia: 10.5 min
- Ładowarka: 1.5A

Komunikacja

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

Środowisko

- Poziom hałasu: $< 45\text{ dB}$
- Wentylatory: Zawsze włączone, automatyczna kontrola prędkości
- Temperatura: 0°C – 40°C
- Wilgotność: 0% – 95% RH (bez kondensacji)
- Klasa ochrony IP: IP 20

Logistyka

- Zawartość opakowania: Wejściowy kabel zasilający, Instrukcja, 2x kabel IEC, Kabel USB, UPS
- Wymiary produktu: 356 x 144 x 229 mm
- Waga produktu: 9.3 kg

Specyfikacja

Model	64.0472
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	900W / 1000VA