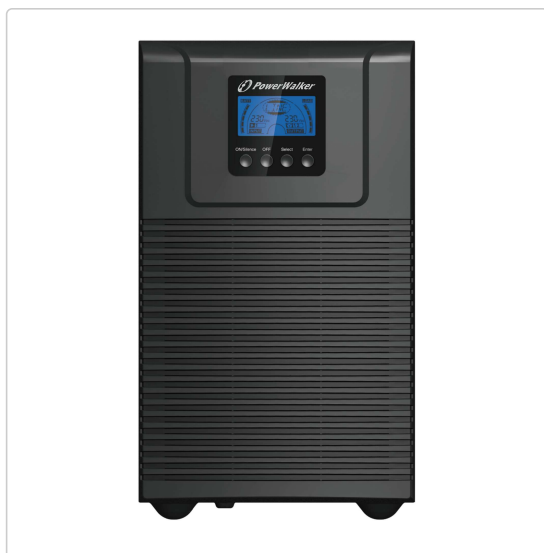


Karta produktu:

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

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0471
Kod producenta:	VFI 2000 TG
Kod EAN:	4260074978315

Opis produktu

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

PowerWalker VFI TG to zaawansowany zasilacz awaryjny UPS, który zapewnia niezawodne zasilanie dla systemów jednofazowych, takich jak kioski, bankomaty czy systemy bezpieczeństwa wysokiego poziomu.

Dzięki technologii **Online (VFI)** oferuje czystą falę sinusoidalną, szeroki zakres napięcia wejściowego oraz pełną kompatybilność z generatorami prądu, co czyni go wszechstronnym rozwiązaniem do zastosowań w wymagających środowiskach.

Wbudowane baterie zapewniają niezawodne podtrzymanie zasilania, a funkcje takie jak **tryb ECO**, inteligentne gniazda oraz wyświetlacz **LCD** zwiększają efektywność i łatwość użytkowania.

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



Najważniejsze funkcje:

- An All-Rounder Seria
- Human 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: **Jednofazowy Online (VFI), 2000VA / 1800W**
- Zakres napięcia wejściowego: **176-300 VAC lub 80-285 VAC (Bypass)**
- Wyjście: **Czysta fala sinusoidalna, 220/230/240 V, THDv ≤2%**
- Baterie: **4x 12V/9Ah, czas ładowania 4h do 90%**
- Złącza: **4x IEC C13, wejście C14**
- Sprawność: **Do 90%, współczynnik mocy 0.90**
- Dodatkowe funkcje: **Tryb ECO, CVCF, zgodność z generatorem, wyświetlacz LCD, EPO**
- Wymiary i waga: **399 x 190 x 328 mm, 17.2 kg**
- Poziom hałasu: **<50 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
- Wydajność energetyczna: 2000VA / 1800W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 0.90

Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 176-300 VAC lub 80-285 VAC w trybie 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
- Wyjścia IEC C13: 4

Szczegóły techniczne

- Sprawność w trybie LINE [%] (pełne obciążenie): 90.0
- Czas transferu: Tryb AC / linia \rightarrow tryb ECO: 10 ms Tryb AC / linia \rightarrow tryb bateryjny: 0 ms Tryb ECO \rightarrow tryb AC / linia lub tryb bateryjny: 10 ms Z trybu liniowego lub baterijnego \rightarrow tryb obejścia: 4 ms
- Współczynnik szczytu obciążenia: 3:1
- Dodatkowe cechy: Dostępny tryb ECO Dostępny tryb CVCF Wyświetlacz LCD Resetowanie wyłącznika EPO – awaryjne wyłączenie zasilania Zgodność z generatorem prądowórczym HID – Urządzenie interfejsu człowieka AVR – Automatyczny regulator napięcia
- Klasyfikacja IEC 62040-3: VFI-SS-111

Baterie i autonomia

- Baterie: 4x 12,0V/9,0Ah
- Napięcie stałe: 4x 12,0V
- Czas ładowania: 4h do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 3.8 min Połowa obciążenia: 11.0 min
- Ładowarka: 1.5A

Komunikacja

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

Środowisko

- Poziom hałasu: $< 50\text{dB}$
- Logika wentylatora: Zawsze włączony, automatyczna kontrola prędkości
- Temperatura: 0°C – 40°C
- Wilgotność: 0% – 95% RH (bez kondensacji) IP: IP 20

Logistyka

- Zawartość opakowania: Wejściowy kabel zasilający, Instrukcja, 2x kabel IEC, Kabel USB, UPS
- Języki instrukcji: DE, PL, EN
- Wymiary produktu (GxSxW): 399 x 190 x 328 mm
- Waga produktu: 17.2 kg

Specyfikacja

Model	64.0471
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	1800W / 2000VA