

Karta produktu:

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 3000W / 3000VA 6x9 Ah VFI 3000 ICT IOT PF1 PowerWalker

POWERWALKER



Producent:	POWERWALKER
Symbol:	64.0474
Kod producenta:	VFI 3000 ICT IOT PF1
Kod EAN:	4260074982862

Opis produktu

Zasilacz awaryjny UPS TOWER 3000W / 3000VA 6x9 Ah VFI 3000 ICT IOT PF1 PowerWalker

PowerWalker VFI 3000 ICT IoT PF1 to nowoczesny zasilacz UPS typu Online, oferujący pełną ochronę urządzeń krytycznych przy pomocy technologii podwójnej konwersji.

Dzięki wbudowanemu wsparciu **IoT**, urządzenie umożliwia zdalne monitorowanie i zarządzanie w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji mobilnej **WinPower View**, co znacząco ułatwia diagnozowanie i rozwiązywanie problemów.

Wysoki współczynnik mocy (**PF 1.0**), zoptymalizowane zarządzanie bateriami (OBM) oraz opcjonalne akcesoria, takie jak moduły **WLAN** i zewnętrzne zestawy baterii, sprawiają, że **UPS** ten spełnia wymagania nowoczesnych systemów bezpieczeństwa i infrastruktury.



Najważniejsze funkcje:

- Rozwiązanie IoT mobilną aplikacją: WinPower View
- Współczynnik mocy wyjściowej 1,0
- Zoptymalizowane zarządzanie baterią (OBM) – dłuższa żywotność baterii
- Automatyczne wykrywanie EBM ułatwia konfigurację zewnętrznych pakietów baterii
- Wielofunkcyjny-LCD
- Wbudowany port ethernetowy oferuje Modbus TCP IP





- Połączenie sieciowe: Kabel LAN lub adapter WLAN

Dane techniczne:

- Producent: **PowerWalker**
- Typ i moc: **Online (VFI), 3000VA / 3000W**
- Zakres napięcia wejściowego: **160-300V (100% obciążenia), 110-160V (do 50% obciążenia liniowo)**
- Wyjście: **Czysta fala sinusoidalna, napięcie 200/208/220/230/240 V**
- Baterie: **6x 12V/9Ah, czas ładowania do 90% w 3 godziny**
- Czas podtrzymania: **3.7 min (pełne obciążenie), 10.1 min (połowa obciążenia)**
- Złącza: **Wejście C20, 8x IEC C13, 1x IEC C19**
- Sprawność: **Do 93% w trybie liniowym**
- Dodatkowe cechy: **Tryb CVCF, łączność IoT, EBM z automatycznym wykrywaniem, AVR, EPO**
- Środowisko pracy: **Temperatura 0°C – 45°C, wilgotność 0% – 95% RH**
- Poziom hałasu: **<50 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: 3000VA / 3000W
- Współczynnik mocy wyjściowej: 1.0

Wejście

- Zakres napięcia wejściowego: 160-300V (100% obciążenia) 110-160V (do 50% obciążenia liniowo)
- Maks. THDi: $\leq 5\%$
- Zakres częstotliwości: 40Hz – 70Hz

- Częstotliwość (zakres zsynchronizowany): 45Hz – 55Hz lub 54Hz – 66Hz (przy obciążeniu >60%)

Wyjście

- Przebieg fal: Czysta fala sinusoidalna
- Nominalne napięcie wyjściowe: 200/208/220/230/240 V
- THDv: ≤1% przy 100% obciążeniu liniowym ≤5% przy 100% obciążeniu nieliniowym
- Regulacja napięcia (tryb bateryjny): ±1%
- Częstotliwość (tryb baterii): ±0,2Hz

Złącza wejściowe i wyjściowe

- Złącze wejściowe: C20
- Typ wyjścia: IEC
- IEC C13: 8
- IEC C19: 1

Szczegóły techniczne

- Sprawność w trybie LINE [%]: 93.0
- 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 CVCF IoT – łączność w chmurze, Zoptymalizowane zarządzanie bateriami (OBM) EBM – automatyczne wykrywanie modułu baterii zewnętrznej AVR – Automatyczny regulator napięcia EPO – awaryjne wyłączenie zasilania, Wyświetlacz LCD

Baterie i autonomia

- Baterie: 6x 12V/9Ah
- Napięcie DC: 6x 12V
- Czas ładowania: 3 godziny do 90%
- Czas podtrzymania: Pełne obciążenie: 3.7 min Połowa obciążenia: 10.1 min
- Ładowarka: 1.5A
- Zewnętrzny zestaw baterii: Tak

Komunikacja

- Komunikacja: Styk beznapięciowy RS-232, Port WLAN (do połączenia z Internetem), Gniazdo karty zarządzającej RJ-45 (do połączenia z Internetem)
- Oprogramowanie: WinPower

Środowisko

- Poziom hałasu: <50 dB
- Wentylatory: Zawsze włączone, automatyczna kontrola prędkości
- Temperatura: 0°C – 45°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: 428 x 192 x 318 mm
- Waga produktu: 26.4 kg

Specyfikacja

Model	64.0474
Typ	TOWER
Wydajność energetyczna	3000W / 3000VA