

KARTA PRODUKTU

Producent: PowerWalker
Z13538

**UPS RACK POWERWALKER VI 3000 RT HID LINE-INTERACTIVE 3000VA 8X IEC C13 1X IEC C19
USB-B LCD 2U**

Nr katalogowy: VI 3000 RT HID



Opis produktu

PowerWalker

VI 3000 RT HID



PowerWalker VI 3000 RT HID



to zaawansowany UPS oferujący szeroką gamę zastosowań. Jest przeznaczony zarówno do rozwiązań serwerowych w szafach 19", jak i do biura – przy użyciu specjalnych podstawek. Zaprojektowany z myślą o maksymalnym ułatwieniu użytkowania, dzięki czemu nawet niedoświadczony konsument poradzi sobie z jego obsługą i utrzyma pełną kontrolę nad sprzętem.

Z UPSem PowerWalker nie musisz obawiać się utraty zasilania w sieci. Kiedy tylko zabraknie prądu, urządzenie dzięki wyspecjalizowanym układom natychmiastowo zmienia tryb pracy na zasilanie z baterii. Przełączenie źródła zasilania będzie całkowicie nieodczuwalne, dzięki czemu możesz pracować bez przeszkód, a jedyną oznaką zmiany trybu będzie sygnał dźwiękowy.



URZĄDZENIE
WSPIERAJĄCE USB HID



WYŚWIETLACZ
LCD



PEŁNA
SINUSOIDA



WSPARCIE DLA
GENERATORÓW



OCHRONA
LINII ETHERNET

Moc możliwości



Zasilacz awaryjny świetnie sprawdzi się zarówno w biurze, jak i w domu. Pozwoli na dokończenie pracy, spotkania internetowego czy oglądania ulubionego filmu gdy zabraknie prądu. Ogromna wydajność VI 3000 RT HID, która jest zasługą starannego wykonania przy użyciu nowoczesnej technologii, zapewnia możliwość podłączenia wielu urządzeń na raz, bez obaw o przeciążenie.

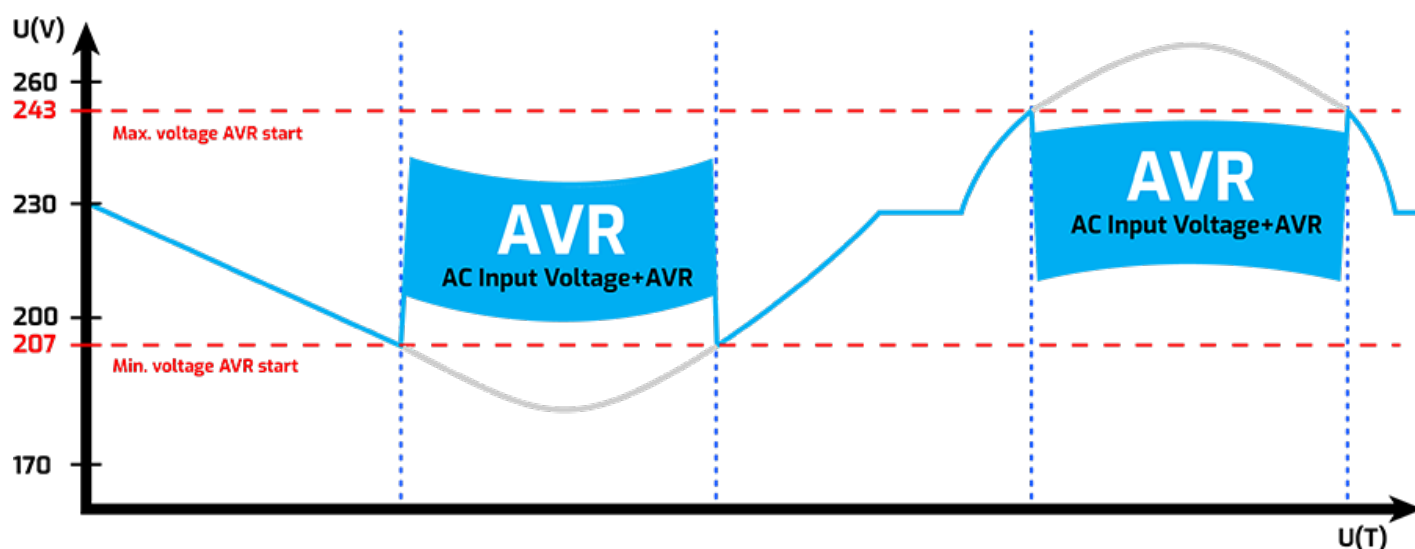
Produkt wyposażono w **liczne akcesoria**, które pozwalają na dostosowanie go do swoich potrzeb. Użycie BatteryPack zwiększy długość podtrzymywania zasilania, EMD umożliwi monitorowanie temperatury i wilgotności, a moduł SNMP pozwala na zarządzanie urządzeniem w sieci LAN. Dopasuj UPS do swoich potrzeb i pozwól mu sprostać Twoim oczekiwaniom!



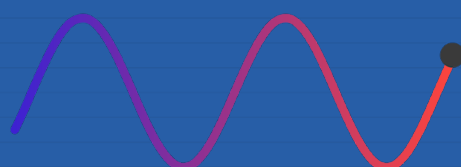
Dzięki **zastosowaniu wyświetlacza LCD**, który optymalizuje obsługę urządzenia możesz w intuicyjny sposób zarządzać ustawieniami i monitorować pracę sprzętu. Przejrzyste oznaczenia pozwolą na bezproblemowe odczytywanie parametrów. Ekran może być dowolnie obracany, dzięki czemu wszystkie potrzebne informacje możesz mieć zawsze na wyciągnięcie.

Wykonanie w technologii Line-Interactive

Dzięki zastosowaniu technologii Line-Interactive **wspieranej układem AVR**, VI 3000 RT HID jest w stanie znacznie poprawić jakość napięcia wyjściowego, dzięki czemu podłączone urządzenie będzie działać bez niepotrzebnych zakłóceń. Krótki czas przełączania wynoszący od 2 do 6 ms zapewni, że nawet wrażliwe urządzenia nie odczują nagłego zaniku prądu. Ryzyko nieprawidłowego działania, wyłączenia urządzenia czy nawet jego trwałego uszkodzenia jest całkowicie zniwelowane.



Na wyjściu podczas pracy na baterii VI RT HID generuje **pełną sinusoidę**, będącą wynikiem działania wyspecjalizowanych układów. Gwarantuje to, bezproblemowe działanie wrażliwszych na zmianę przebiegu napięcia urządzeń, takich jak piece, urządzenia wielofunkcyjne oraz drukarki.



Wsparcie dla USB HID



Przejmij pełną kontrolę nad stanem systemu zasilania awaryjnego dzięki wsparciu dla USB HID, który jest podstawowym sterownikiem do monitorowania statusu urządzeń w najpopularniejszych systemach (Windows, Linux, Mac OS). Dzięki temu obsługa urządzenia jest łatwa i bezproblemowa. Port USB HID umożliwia komunikację z podłączonymi urządzeniami **bez instalacji dodatkowego oprogramowania**. Podłączenie do komputera umożliwia zarządzanie zasilaniem w podobny sposób, w jaki jest to możliwe na laptopie.

Długi czas podtrzymywania

W modelu VI 3000 RT HID umieszczono aż **6 baterii - każda o pojemności 9Ah**. Dzięki temu w sytuacji zaniknięcia prądu użytkownik ma dużo czasu na dokończenie i zachowanie swojej pracy, a inne urządzenia będą mogły pracować nieprzerwanie aż do powrotu zasilania w budynku.

Istnieje **możliwość rozbudowania UPS** o dodatkowy zestaw baterii (BP P72R-12x9Ah) - BatteryPack, który zwiększy długość pracy urządzenia po utracie zasilania. Podłączenie takiego modułu jest wyjątkowo proste i wymaga tylko jednego kabla.



Ogrom portów

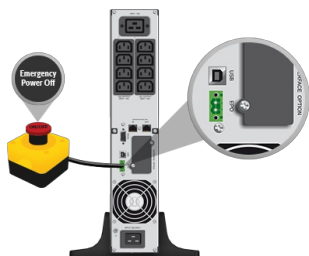
UPS może zasilać wiele urządzeń jednocześnie dzięki **8 wyjściom IEC C13 i jednemu IEC C19**. Dodatkowo, **wyjścia są programowalne i podzielone na dwie grupy**, a każdej można przypisać inne ustawienia, dzięki czemu istnieje możliwość lepszego zarządzania dystrybucją prądu z UPS. Pozwala to na zasilanie tylko określonej sekcji podłączonych urządzeń lub odcięcie zasilania z mniej krytycznego systemu po określonym stopniu rozładowania UPS, aby ważniejsze systemy były podtrzymywane dłużej.

Dodatkowo, UPS wzbogacono o **dwa porty RJ-45 (wejście/wyjście)** chroniące przed przepięciami na linii Ethernet, a tym samym uszkodzeniami urządzeń podłączonych do zasilacza awaryjnego.

Porty znajdujące się w urządzeniu to porty RJ45 10/100 Mbs FastEthernet



Komunikacja z zasilaczem awaryjnym może również odbywać się przez **port RS-232**, który przekazuje informacje z UPSa na odpowiednie styki, tak aby połączyć się z odbiornikiem. W taki sposób do odbiornika przekazywane są dane o działaniu UPSa.



Port EPO umożliwia awaryjne odłączenie zasilania od wszystkich urządzeń podłączonych do UPS. Może być on zintegrowany z systemem awaryjnego wyłączenia prądu w budynku i w razie zaistnienia sytuacji kryzysowej odłączymy prąd w całej konstrukcji, włączając w to UPSa.

Oszczędność energii i stabilność

UPS posiada specjalny tryb oszczędzania energii, który zmniejsza pobór prądu na potrzeby własne, pomaga zaoszczędzić pieniądze i zadbać o planetę.

Skuteczność energetyczna przy pełnym obciążeniu wynosi aż 95%, co umieszcza sprzęt w czołówce tego typu urządzeń.

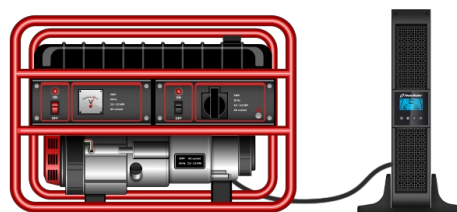
Wysoki współczynnik mocy (power factor - PF) na poziomie 0.9 zapewnia, że niemalże cała moc pozorna zostanie oddana w postaci mocy wyjściowej. Dzięki temu maksymalna moc podłączonych urządzeń może wynieść nawet do 2700W przy mocy pozornej 3000 VA.

Wynikiem wysokiej jakości wykonania i zastosowaniu nowoczesnej technologii, produkt **spełnia normy certyfikatu Energy Star**. Dzięki temu możesz mieć pewność, że korzystając z tego UPSa nie szkodzisz środowisku.



Jeszcze więcej możliwości

UPSy z serii RT HID oferują **wsparcie dla agregatorów prądotwórczych**, przyjmując częstotliwość w przedziale od 40 Hz do 70 Hz i dystrybuując ją w bardziej odpowiedniej dla większości urządzeń częstotliwości 50 Hz. Dzięki temu wrażliwe urządzenia są chronione przed nieprawidłowym działaniem podczas pracy z generatorem i posiadają idealny prąd potrzebny do ich działania.



Jeżeli zarządzanie zasilaczami awaryjnymi przez USB HID daje za mało możliwości, producent dostarczył **dedykowane oprogramowanie (WinPower)** zapewniające jeszcze więcej opcji konfiguracji. Oprogramowanie jest dostępne dla każdego popularnego systemu operacyjnego w wielu wersjach językowych i zapewnia:

- Możliwość monitorowania wielu urządzeń na raz
- Wykresy analizy mocy, historie danych UPS i jej wykres (napięcie, częstotliwość, obciążenie, naładowanie baterii)
- Powiadomianie użytkownika przy pomocy maila, sms, dźwięku
- Ochrona dostępu hasłem
- Dostęp zdalny
- Możliwość ustawienia harmonogramu włączenia i wyłączenia, przeprowadzania testów baterii i kontroli gniazd

Dzięki specjalnym nóżkom model ten może być stosowany jako standardowy Tower (w pozycji pionowej), a także być umieszczony w szafie **Rack 19"** o **wysokości 2U** i głębokości minimum 800 mm.



UPS umożliwia dodatkowo **zmianę nominalnego napięcia wyjściowego** na 220/230/240 V. **Funkcja zimnego startu** pozwala uruchomić komputer, nawet jeżeli zasilany jest on jedynie z UPSa. Pozwala to uniknąć paraliżu twoich działań, kiedy potrzebujesz mieć dostęp do komputera, gdy akurat w budynku zabraknie prądu.

W zestawie:

- podstawki pod UPS
- uszy rack
- przewód zasilający
- kabel RS-232
- kabel USB
- kabel IEC x2
- wtyk EPO
- płyta CD z dodatkowym oprogramowaniem
- zestaw instrukcji

Akcesoria:

- Szyny montażowe 19" (10120529 | Z13547)
- Karta NMC (10120517 | Z13546)
- Karta AS400 2 (10120527 | Z14089)
- EMD dla karty NMC (10120545 | Z14578)
- ATS (10120543 | Z13561)
- Battery Pack (10134012 | Z20403)
- Akumulator Żelowy 7Ah (91010090 | Z22505)
- Akumulator Żelowy 9Ah (91010091 | Z22507)
- MSU/PDU Tower (10120500 | Z13558)
- MSU/PDU IEC (10133000 | Z27588)
- MSU/PDU Rack (10120501 | Z13557)

**Cechy produktu**

Długość [mm]	608,00
Szerokość [mm]	438,00
Wysokość [mm]	86,50
Obsługiwane systemy operacyjne	FreeBSD; Linux; MAC; Windows XP; Windows 7; Windows 8; Windows 10; Windows 11
Złącza	RJ-45; RJ-11; RS-232; USB Typ-B
Moc [W]	2 700,00
Moc pozorna [VA]	3 000,00
Napięcie wejściowe [V]	230,00
Zakres napięcia wejściowego [V]	od 0,00 do 300,00
Zakres częstotliwości wejściowej [Hz]	od 45,00 do 65,00

Napięcie wyjściowe [V]	230,00
Regulacja napięcia wyjściowego [%]	+/- 5
Regulacja częstotliwości wejściowej [Hz]	+/- 0,1
Postać fali (podczas pracy na baterii)	Pełna sinusoida
Liczba baterii	6,00
Czas ładowania baterii [h]	4,00
Gniazdo rozszerzeń	Tak
Kolor	Czarny
Poziom hałasu [dB]	45,00
Zalecana temperatura otoczenia [°C]	od 0,00 do 40,00
Zalecana wilgotność otoczenia [%]	od 20,00 do 80,00
Maksymalny czas przełączania [ms]	10,00
Oprogramowanie	WinPower
Częstotliwość wyjściowa [Hz]	50,00
Pojemność baterii [Ah]	9,00
Liczba gniazd rozszerzeń	1,00
Waga baterii [kg]	13,80
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu [min]	7,00
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu [min]	3,00
Czas transferu AC/DC [ms]	od 2,00 do 6,00
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe
Funkcje	Awaryjne wyłączenie (EPO)
Typ obudowy	Rack
Wysokość teleinformatyczna [U]	2,00
Zakres napięcia wyjściowego [V]	od 220,00 do 240,00
Sprawność urządzenia [%]	98,50
Topologia UPS	Line-interactive (VI)
PowerFactor	0,90
Minimalna głębokość szafy 19"	800,00
Rozmiar	19"
Waga [kg]	30,42
Wymagana liczba śrub	6,00
Typ gniazda	IEC C13; IEC C19
Liczba gniazd	9,00
Sygnalizacja pracy	LCD
Złącze modułu baterijnego	Tak
Napięcie szeregu baterii [V]	72,00
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi; Kabel USB; Kabel IEC x2; Kabel zasilający; Kabel RS-232; Pionowe nóżki dla UPS; Złącze EPO
Klasa szczelności	IP20
Zimny start	Tak
Rodzaj baterii	Kwasowo-ołowiowa VRLA AGM
Alarmy dźwiękowe	Tak
Automatyczna regulacja napięcia (AVR)	Single boost; Single buck
Wymagane napięcie bateryjne	6x 12V

Dane logistyczne

EAN	4260074974171
Szerokość sztuki [cm]	58,50
Wysokość sztuki [cm]	23,00
Długość sztuki [cm]	79,00
Waga sztuki [kg]	79,00
Stawka VAT [%]	23,00
Gwarancja	24 (zewnątrzna)
Kod celny	85044095

Kraj pochodzenia

Chiny