

KARTA PRODUKTU

Producent: PowerWalker
Z15803

**UPS RACK POWERWALKER VI 1000 ERT HID LINE-INTERACTIVE 1000VA 4X IEC C13 USB-B
LCD 2U**

Nr katalogowy: VI 1000 ERT HID



Opis produktu

 **PowerWalker**

VI 1000 ERT HID



PowerWalker VI 1000 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

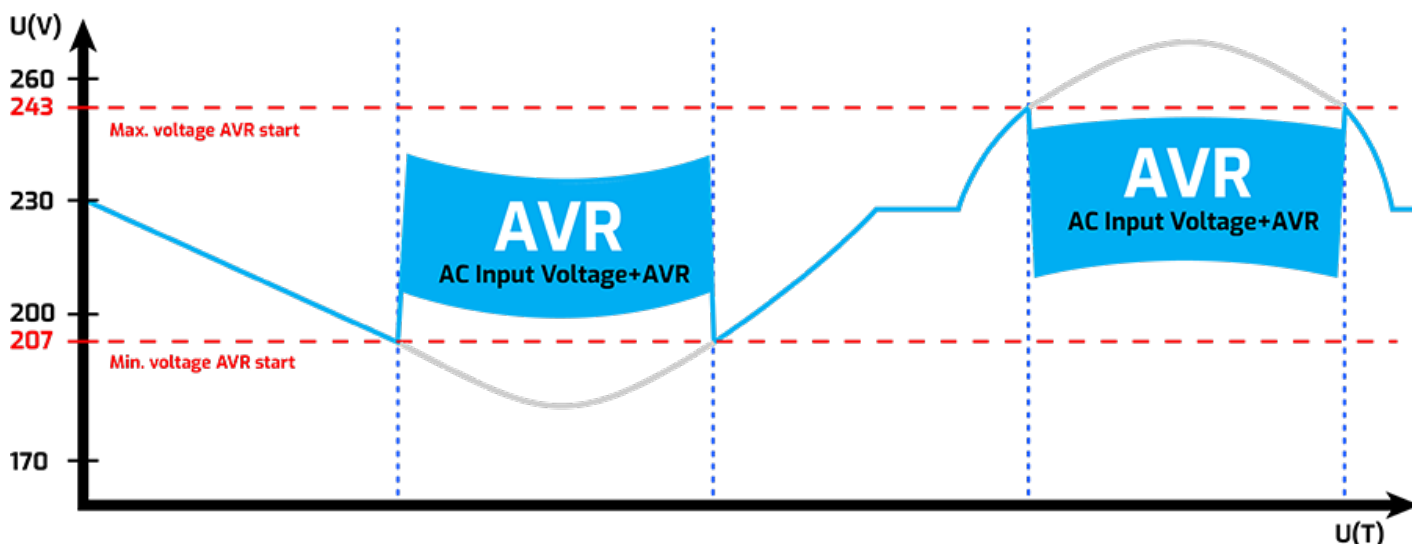
Zasilacz awaryjny świetnie sprawdzi się zarówno w biurze, jak i w domu. Pozwoli na dokończenie pracy, spotkania internetowego czy oglądania ulubionego filmu gdy zabraknie prądu. Ogromna wydajność VI 1000 ERT HID, która jest zasługą starannego wykonania przy użyciu nowoczesnej technologii, zapewnia możliwość podłączenia wielu urządzeń na raz, bez obaw o przeciążenie.

Dzięki **zastosowaniu wyświetlacza LCD**, który optymalizuje obsługę urządzenia możesz w intuicyjny sposób zarządzać ustawieniami i monitorować pracę sprzętu. Przejrzyste oznaczenia pozwolą na bezproblemowe

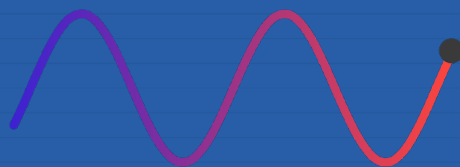
odczytywanie parametrów. Ekran może być dowolnie obracany, dzięki czemu wszystkie potrzebne informacje możesz mieć zawsze na wyciągnięcie.

Wykonanie w technologii Line-Interactive

W skutek zastosowania technologii Line-Interactive **wspieranej układem AVR**, VI 1000 ERT 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 ERT 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

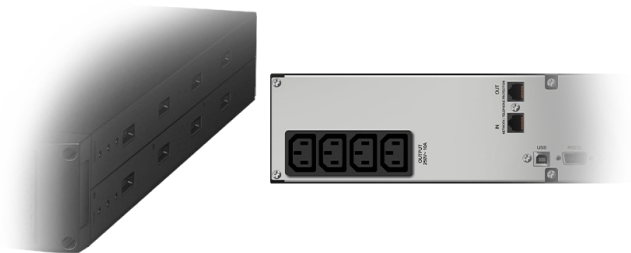


Przejmij pełną kontrolę nad stanem systemu zasilania awaryjnego dzięki wsparciu dla USB HID, który jest podstawowym sterownikiem do monitorowania statusu urządzeń w najpopularniejszych systemach (Windows, Linux, Mac OS). Dzięki temu obsługa urządzenia jest łatwa i bezproblemowa. Port USB HID umożliwia 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 1000 RT HID umieszczono **dwie baterie - każda o pojemności 9Ah**. Dzięki temu w sytuacji zaniknięcia prądu

użytkownik ma sporo czasu na dokończenie i zachowanie swojej pracy, a inne urządzenia będą mogły pracować nieprzerwanie aż do powrotu zasilania w budynku.



Ogrom portów

UPS może zasilać wiele urządzeń jednocześnie dzięki **4 wyjściom IEC C13**. Jest to standard stosowany w wielu urządzeniach związanych z techniką komputerową takich jak: zasilacze komputerów stacjonarnych, drukarki jak również monitory.

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.

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.

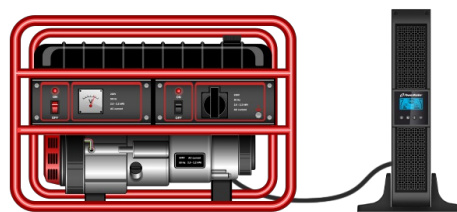
Wysoki współczynnik mocy (power factor - PF) na poziomie 0.9 zapewnia, że niemalże cała moc pozorna zostanie oddana w postaci mocy wyjściowej. Dzięki temu maksymalna moc podłączonych urządzeń może wynieść nawet do 900 W przy mocy pozornej 1000 VA.

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.



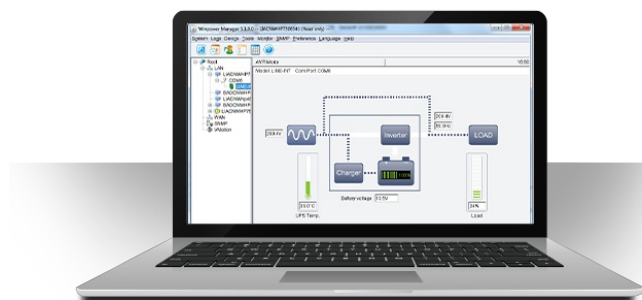
Jeszcze więcej możliwości

UPS ERT 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.

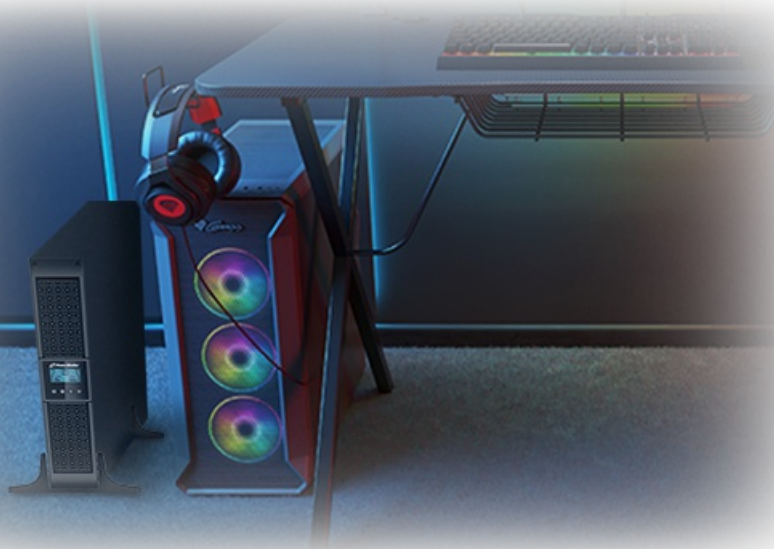


Jeżeli zarządzanie zasilaczami awaryjnymi przez USB HID daje za mało możliwości, producent dostarczył **dedykowane oprogramowanie (WinPower)** zapewniające jeszcze więcej opcji konfiguracji. Oprogramowanie jest dostępne dla każdego popularnego systemu operacyjnego w wielu wersjach językowych i zapewnia:

- 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 szerokości 2U** i głębokości minimum 600 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)
- ATS (10120543 | Z13561)
- Akumulator Żelowy 7Ah (91010090 | Z22505)
- Akumulator Żelowy 9Ah (91010091 | Z22507)
- MSU/PDU IEC (10133000 | Z27588)
- MSU/PDU Rack (10120501 | Z13557)

**Cechy produktu**

Długość [mm]	436,00
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; RS-232; USB Typ-B
Moc [W]	900,00
Moc pozorna [VA]	1 000,00
Napięcie wejściowe [V]	230,00
Zakres napięcia wejściowego [V]	od 176,00 do 288,00
Zakres częstotliwości wejściowej [Hz]	od 50,00 do 60,00
Napięcie wyjściowe [V]	230,00
Regulacja napięcia wyjściowego [%]	+/- 5
Częstotliwość wyjściowa [Hz]	50,00

Regulacja częstotliwości wejściowej [Hz]	+/- 0,1
Postać fali (podczas pracy na baterii)	Pełna sinusoida
Liczba baterii	2,00
Czas ładowania baterii [h]	8,00
Gniazdo rozszerzeń	Nie
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]	13,00
Oprogramowanie	WinPower
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu [min]	10,00
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu [min]	3,00
Czas transferu AC/DC [ms]	od 2,00 do 6,00
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe
Pojemność baterii [Ah]	9,00
Waga baterii [kg]	2,30
Funkcje	Automatyczna regulacja napięcia (AVR)
Typ obudowy	Rack
Rozmiar	19"
Wysokość teleinformatyczna [U]	2,00
Zakres napięcia wyjściowego [V]	od 220,00 do 240,00
Sprawność urządzenia [%]	97,80
Topologia UPS	Line-interactive (VI)
PowerFactor	0,90
Minimalna głębokość szafy 19"	550,00
Waga [kg]	13,80
Wymagana liczba śrub	6,00
Typ gniazda	IEC C13
Liczba gniazd	4,00
Sygnalizacja pracy	LCD
Złącze modułu baterijnego	Nie
Napięcie szeregu baterii [V]	24,00
Akcesoria w zestawie	Instrukcja obsługi; Kabel USB; Kabel IEC x2; Pionowe nóżki dla UPS; Uchwyty rack; 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	2x 12V

Dane logistyczne

EAN	4260074975291
Szerokość sztuki [cm]	53,50
Wysokość sztuki [cm]	22,00
Długość sztuki [cm]	54,00
Waga sztuki [kg]	54,00
Stawka VAT [%]	23,00
Gwarancja	24 (zewnątrzna)
Kod celny	85044095
Kraj pochodzenia	Chiny