Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



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

Producent	**PowerWalker**
Kod	**PM106501**
Seria UPS	**PowerWalker VI RT HID (1000-3000)**
Napięcie wyjściowe	**Sinusoida**
Typ UPS	**Line-Interactive**
Typ obudowy	**Rack / Tower**

Opis produktu

PowerWalker VI 3000 RT HID

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.

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

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!

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.

	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.

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

	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 poziome 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.

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

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)
- Powiadamianie 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.

W zestawie:

- podstawki pod UPS
- uszy rack
- przewód zasilający

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

- kabel RS-232
- kabel USB
- kabel IEC x2
- wtyk EPO
- płyta CD z dodatkowym oprogramowaniem
- zestaw instrukcji

Akcesoria:

- Szyny montażowe 19"	(10120529 | 213547)
- Karta NMC	(10120517 | 213546)
- Karta AS400 2	(10120527 | 214089)
- EMD dla karty NMC	(10120545 | 214578)
- ATS	(10120543 | 213561)
- Battery Pack	(10134012 | 220403)
- Akumulator Żelowy 7Ah	(91010090 | 222505)
- Akumulator Żelowy 9Ah	(91010091 | 222507)
- MSU/PDU Tower	(10120500 | 213558)
- MSU/PDU IEC	(10133000 | 227588)
- MSU/PDU Rack	(10120501 | 213557)

Długość:	608mm
Szerokość:	438mm
Wysokość:	86.5mm
Obsługiwane systemy operacyjne:	Windows 98 Windows 2000 Windows XP Windows Vista Windows 7 Linux MAC FreeBSD Solaris Windows 8
Złącza:	RJ-11 RJ-45 RS-232 USB Typ-B
Moc:	2700W
Moc pozorna:	3000VA
Napięcie wejściowe:	230V
Zakres napięcia wejściowego:	0 - 300V
Zakres częstotliwości wejściowej:	45 - 65Hz
Napięcie wyjściowe:	230V
Regulacja napięcia wyjściowego:	+/- 5%
Regulacja częstotliwości wejściowej:	+/- 0,1Hz
Postać fali (podczas pracy na baterii):	Pełna sinusoida
Liczba baterii:	6
Czas ładowania baterii:	4h
Gniazdo rozszerzeń:	Tak
Kolor:	Czarny
Poziom hałasu:	45dB
Zalecana temperatura otoczenia:	0 - 40°C
Zalecana wilgotność otoczenia:	20 - 80%
Maksymalny czas przełączania:	10ms
Oprogramowanie:	WinPower
Częstotliwość wyjściowa:	50Hz
Pojemność baterii:	9Ah
Liczba gniazd rozszerzeń:	1
Napięcie baterii:	12V
Waga baterii:	13.8kg
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu:	11min

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu:	3min
Czas transferu:	2 - 6ms
Zabezpieczenia:	Przeciwprzepięciowe
Funkcje:	Awaryjne wyłączenie (EPO)
Typ obudowy:	Rack
Wysokość teleinformatyczna:	2U
Zakres napięcia wyjściowego:	220 - 240V
Sprawność urządzenia:	98.5%
Topologia UPS:	Line-interactive (VI)
PowerFactor:	0.9
Minimalna głębokość szafy 19":	800
Rozmiar:	19"
Waga:	30.42kg
Wymagana liczba śrub:	6
Typ gniazda:	IEC C13 IEC C19
Liczba gniazd:	9
Sygnalizacja pracy:	LCD
Złącze modułu bateryjnego:	Tak
Napięcie szeregu baterii:	72V
Akcesoria w zestawie:	Instrukcja obsługi Kabel IEC x2 Kabel RS-232 Kabel USB Kabel zasilający Pionowy 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
Do pobrania:	Instrukcja Karta produktu Certyfikat CE.JPG Certyfikat CE PL
Wymagane napięcie bateryjne:	6x 12V
Czas transferu AC/DC:	2 - 6ms