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

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



UPS POWERWALKER VI 1500 CSW LINE-INTERACTIVE 1500VA 4X 230V SCHUKO USB-B 2X USB ŁADOWARKA

Producent	**PowerWalker**
Kod	**PM106416**
Seria UPS	**PowerWalker VI CSW (600-1500)**
Napięcie wyjściowe	**Sinusoida**
Typ UPS	**Line-Interactive**
Typ obudowy	**Desktop**

Opis produktu

VI 1500 CSW

Uniwersalne rozwiązanie dla każdego

Zasilacz awaryjny świetnie sprawdzi się zarówno w biurze, jak i w domu. Pozwoli na dokończenie pracy, spotkania internetowego czy oglądania ulubionego filmu kiedykolwiek zabraknie prądu. Jeżeli kiedykolwiek zajdzie potrzeba wymiany baterii w urządzeniu, wystarczy jedynie zdjąć przednią część obudowy, odłączyć i wyjąć stare baterie, a na ich miejsce włożyć nowe.

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

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

Pełna fala sinusoidalna

Za każdym razem kiedy UPS przechodzi w tryb zasilania awaryjnego z baterii, generowany jest prąd przemienny o kształcie **pełnej sinusoidy,** który następnie jest używany do podtrzymania podłączonych urządzeń. Jest to źródło zasilania identyczne jak to otrzymywane z sieci elektrycznej, dzięki czemu **idealnie nadaje się do bezproblemowego działania każdego urządzenia.** Zaletą takiego rozwiązania jest możliwość zasilenia nawet najbardziej wrażliwych układów, które potrzebują możliwie najstabilniejszego źródła zasilania.

Dzięki **szerokiej gamie zastosowań**, zasilacze awaryjne serii VI CSW sprawdzą się zarówno w domu, jak i w biurze. W przestrzeni domowej podtrzymają zasilanie pieca CO lub umożliwią działanie bramy garażowej, a w biurze zasilą urządzenia wielofunkcyjne oraz drukarki laserowe. Dodatkowymi obszarami zastosowań są m. in. akwarystyka, systemy monitoringu i bezpieczeństwa czy urządzenia z silnikami elektrycznymi.

Wykonanie w technologii Line-Interactive

Dzięki zastosowaniu technologii Line-Interactive wspieranej **układem AVR**, VI 1500 CSW jest w stanie znacznie poprawić jakość napięcia wyjściowego, dzięki czemu podłączone urządzenie będzie działać bez niepotrzebnych zakłóceń. AVR wykorzystując autotransformator eliminuje wszelkie wahania napięcia w zakresie od 207 V do 243 V. Kiedykolwiek ten przedział zostanie przekroczony, UPS przejdzie na tryb zasilania bateryjnego, zachowując ciągłość dostaw prądu o prawidłowych parametrach.
Krótki czas przełączania wynoszący 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.

Duża liczba portów

UPS wyposażony jest w **4 gniazda Schuko.** Każde z nich gwarantuje ochronę przeciwprzepięciową dla podłączonego sprzętu, chroniąc go przy tym przed skokami napięcia w sieci elektrycznej. Dodatkowo, dwa gniazda zapewniają podtrzymanie urządzeń w przypadku braku zasilania, co pozwala sprzętom na nieprzerwane działanie.

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

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

Dodatkowo, UPS wzbogacono o **dwa porty RJ-45**(wejście/wyjście) chroniące przed przepięciami na linii Ethernet, które mogłyby powstać np. na wskutek uszkodzenia instalacji energetycznej, a w wyniku których podłączone urządzenie zostałoby bezpowrotnie uszkodzone.

Znajdujący się na froncie urządzenia **Porty USB-A** (2.1 A) mogą być z powodzeniem wykorzystane do zasilania i ładowania urządzeń takich jak telefony, powerbanki, czy słuchawki bezprzewodowe. Oszczędzamy w ten sposób porty w naszym komputerze, a do uzupełnienia baterii w mobilnym sprzęcie wykorzystujemy stację ładującą w postaci UPSa.

Wsparcie dla USB HID

Dodatkowa kontrola

Jeżeli zajdzie potrzeba jeszcze dokładniejszej konfiguracji UPS lub jego stałego monitorowania, producent dostarczył dedykowane **oprogramowanie** do urządzenia o nazwie **ViewPower**. 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

Topologia UPS:	Line-interactive (VI)
Moc:	900W
Moc pozorna:	1500VA
PowerFactor:	0.6
Sprawność urządzenia:	98.4%
Typ obudowy:	Desktop
Liczba gniazd:	4
Typ gniazda:	Typ F
Liczba baterii:	2
Gniazdo rozszerzeń:	Nie
Złącza:	RJ-11 RJ-45 USB Typ-B
Złącze modułu bateryjnego:	Nie
Pojemność baterii:	9Ah

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

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

Napięcie baterii:	12V
Napięcie szeregu baterii:	24V
Czas ładowania baterii:	8h
Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu:	10min
Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu:	3.45min
Funkcje:	Automatyczna regulacja napięcia (AVR) Ładowarka USB
Napięcie wejściowe:	230V
Zakres napięcia wejściowego:	170 - 280V
Zakres częstotliwości wejściowej:	50 - 60Hz
Regulacja częstotliwości wejściowej:	+/-1Hz
Napięcie wyjściowe:	230V
Zakres napięcia wyjściowego:	207 - 253V
Częstotliwość wyjściowa:	50Hz
Automatyczna regulacja napięcia (AVR):	Tak
Regulacja napięcia wyjściowego:	+/- 10%
Postać fali (podczas pracy na baterii):	Pełna sinusoida
Maksymalny czas przełączania:	10ms
Czas transferu:	6 - 10ms
Sygnalizacja pracy:	LCD
Alarmy dźwiękowe:	Tak
Zabezpieczenia:	Przeciążeniowe Przeciwprzepięciowe
Poziom hałasu:	45dB
Kolor:	Czarny
Oprogramowanie:	ViewPower
Obsługiwane systemy operacyjne:	FreeBSD Linux MAC Solaris Windows 2000 Windows 7 Windows 8 Windows Vista Windows XP Windows 10
Zalecana temperatura otoczenia:	0 - 40°C
Zalecana wilgotność otoczenia:	0 - 90%
Klasa szczelności:	IP20
Długość:	410mm
Szerokość:	99mm
Wysokość:	280mm
Waga:	13.1kg
Waga baterii:	2.3kg
Akcesoria w zestawie:	Instrukcja obsługi Kabel USB
Do pobrania:	Instrukcja_obsługi Deklaracja_CE User_manual CE_declaration
Czas transferu AC/DC:	6 - 10ms
Wymagane napięcie bateryjne:	2x 12V