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

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



# UPS POWERWALKER VI 1000 CSW IEC LINE-INTERACTIVE 1000VA 8X IEC C13 USB-B 2X USB ŁADOWARKA

| | |
|---|---|
| Producent | **PowerWalker** |
| Kod | **PM106391** |
| Seria UPS | **PowerWalker VI CSW (600-1500)** |
| Napięcie wyjściowe | **Sinusoida** |
| Typ UPS | **Line-Interactive** |
| Typ obudowy | **Desktop** |

## Opis produktu

| | |
|---|---|
| | **VI 1000 CSW** |

| | |
|---|---|
| | **Uniwersalne rozwiązanie dla każdego**<br><br>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 1000 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 **8 gniazd IEC**. Każde z nich gwarantuje ochronę przeciwprzepięciową dla podłączonego sprzętu, chroniąc go przy tym przed skokami napięcia w sieci elektrycznej. Dodatkowo, cztery 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.

## 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 UPS jest łatwa i bezproblemowa. Nie jest wymagane żadne dodatkowe oprogramowanie, a zasilaczem awaryjnym możemy zarządzać z poziomu naszego komputera, w podobny sposób jak baterią w laptopie.

## 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

| | |
|---|---|
| Długość: | 288mm |
| Szerokość: | 99mm |
| Wysokość: | 280mm |
| Obsługiwane systemy operacyjne: | Windows 10<br>Windows 7<br>Windows 8 |
| Złącza: | RJ-45<br>USB Typ-B |
| Moc: | 600W |
| Moc pozorna: | 1000VA |
| Napięcie wejściowe: | 230V |
| Zakres napięcia wejściowego: | 170 - 280V |
| Zakres częstotliwości wejściowej: | 50 - 60Hz |
| Napięcie wyjściowe: | 230V |
| Regulacja napięcia wyjściowego: | +/- 10% |

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

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

| | |
|---|---|
| Częstotliwość wyjściowa: | 50Hz |
| Regulacja częstotliwości wejściowej: | +/-1Hz |
| Postać fali (podczas pracy na baterii): | Pełna sinusoida |
| Liczba baterii: | 1 |
| Czas ładowania baterii: | 8h |
| Gniazdo rozszerzeń: | Nie |
| Kolor: | Czarny |
| Poziom hałasu: | 40dB |
| Zalecana temperatura otoczenia: | 0 - 40°C |
| Zalecana wilgotność otoczenia: | 0 - 90% |
| Maksymalny czas przełączania: | 10ms |
| Pojemność baterii: | 10Ah |
| Oprogramowanie: | ViewPower |
| Sygnalizacja pracy: | LCD |
| Napięcie baterii: | 12V |
| Waga baterii: | 2.55kg |
| Czas podtrzymania przy 50% obciążeniu: | 7min |
| Czas podtrzymania przy 100% obciążeniu: | 2.18min |
| Funkcje: | Automatyczna regulacja napięcia (AVR) |
| Czas transferu: | 6 - 10ms |
| Typ obudowy: | Tower |
| Waga: | 8.5kg |
| Zakres napięcia wyjściowego: | 207 - 253V |
| Sprawność urządzenia: | 98.4% |
| Zabezpieczenia: | Przeciwprzepięciowe |
| Topologia UPS: | Line-interactive (VI) |
| PowerFactor: | 0.6 |
| Typ gniazda: | IEC C13 |
| Liczba gniazd: | 8 |
| Złącze modułu bateryjnego: | Nie |
| Napięcie szeregu baterii: | 12V |
| Akcesoria w zestawie: | Instrukcja obsługi<br>Kabel IEC<br>Kabel USB<br>Kabel zasilający |
| Klasa szczelności: | IP20 |
| Alarmy dźwiękowe: | Tak |
| Do pobrania: | User_manual<br>Deklaracja_CE<br>CE_declaration<br>Instrukcja_obsługi |
| Czas transferu AC/DC: | 6 - 10ms |
| Wymagane napięcie bateryjne: | 1x 12V |