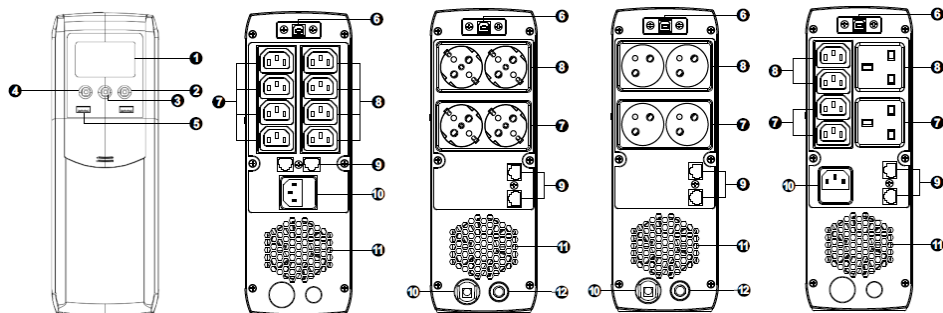


PowerWalker VI 600-1500 CSW

Szybki przewodnik

I. Przegląd:



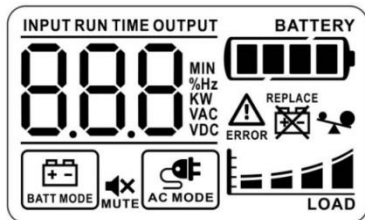
1. Wyświetlacz LCD
2. Przycisk góra/dół
3. Przycisk wyciszania
4. Przycisk ON / OFF
5. Port ładowania USB (5V / 2.1A współdzielony pomiędzy 2 porty)
6. Port komunikacyjny USB z obsługą HID
7. Wyjścia zabezpieczone przed przepięciami (bez podtrzymania baterijnego)
8. Zasilanie bateryjne z gniazdami zabezpieczonymi przed przepięciami.
9. Ochrona przeciwprzepięciowa RJ-45 (np. dla Internetu)
10. Wejście AC
11. Wentylacja
12. Wyłącznik nadprądowy (dla wersji FR i Schuko)

Gniazda z ochroną przeciwprzepięciową oferują filtrowanie EMI i ochronę przeciwprzepięciową, ale nie są one zabezpieczone przez zasilanie rezerwowe z akumulatora w przypadku awarii zasilania.


I. Eksploatacja

Przycisk	Funkcja
Przycisk włączania/wyłączania	Naciśnij i przytrzymaj przycisk On/Off przez 2 sekundy, a następnie zwolnij go, aby zmienić stan pomiędzy trybem czuwania (wyjście jest wyłączone) a trybem liniowym (wyjście jest włączone).
Przycisk wyciszania	Naciśnij i przytrzymaj przycisk wyciszenia przez 1 sekundę, a następnie zwolnij, aby wyciszyć lub wyłączyć wyciszenie alarmu.
Przycisk góra/dół	Kliknij aby przełączyć wyświetlane informacje.

II. Wyświetlacz



Państwo	Wyświetlacz	Znaczenie	LED	Alarm
Linia / Tryb gotowości i / Tryb pracy na bateriach		Napięcie wejściowe, częstotliwość wejściowa, napięcie akumulatora, pojemność akumulatora, czas podtrzymania, napięcie wyjściowe, częstotliwość wyjściowa, pojemność i procent obciążenia. k: kilo, W: wat, V: napięcie, A: amper, %: procent, °C: stopień Celsjusza, Hz: częstotliwość, min: minuta		
Tryb liniowy		Zasilacz UPS jest podłączony do wejścia AC.		
Tryb AVR	 migający	Gdy ikona miga, UPS reguluje napięcie (zmniejszając lub zwiększając napięcie).		
Tryb pracy na bateriach		Zasilacz UPS jest zasilany z baterii.		co 10s
Wszystkie tryby		Alarm UPS jest wyłączony.		
Wszystkie tryby		Poziom baterii w zakresie 0-24%, 25-49%, 50-74% i 75-100%.		
Tryb pracy na bateriach		Niski poziom naładowania baterii	co 0,5 sekund y.	co 1s
Wszystkie tryby		Poziom obciążenia w zakresie 0-24%, 25-49%, 50-74% i 75-100%.		
Wszystkie tryby		Wskazuje na przeciążenie.	co 0,5 sekund y.	co 0,5s
Wszystkie tryby		Konieczna wymiana baterii lub brak podłączenia baterii.	Ciągłe	co 2s

Błąd	E14 	Kod błędu (tutaj: E14). Sprawdź znaczenie błędu poniżej		Ciągłe
Ostrzeżenie		Napięcie baterii jest zbyt wysokie (tzn. włożono niewłaściwą baterię).		co 1,5 s

III. Wymiana baterii

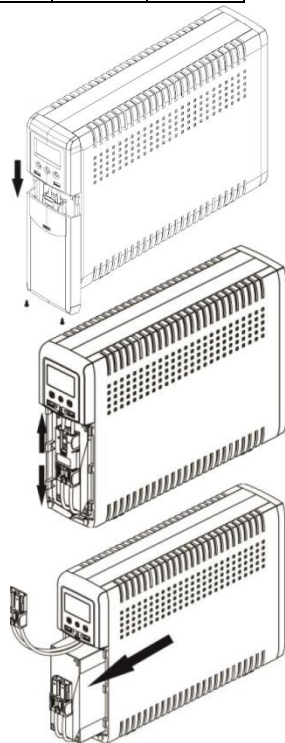
Przed wymianą baterii należy przeczytać wszystkie OSTRZEŻENIA i UWAGI w podręczniku ogólnym.

1. Wyłączyć podłączone urządzenia i odłączyć je od zasilacza UPS.
2. Wyłączyć UPS i odłączyć kabel wejściowy.
3. Odkręć dwie śruby znajdujące się na spodzie zasilacza UPS i przesunąć pokrywę baterii w dół, a następnie do przodu.
4. Odłączyć kable baterii.
5. Wsuń istniejącą baterię z zasilacza UPS, chwytając za plastikową rączkę.

Uwaga - Nie należy zwierać terminala dodatniego i ujemnego baterii.

Uwaga - Nie należy wyciągać akumulatora, ciągnąc za przewody akumulatora.

6. Wsuń nowy pakiet baterii do zasilacza UPS.
7. Sprawdź prawidłową polaryzację. Ponownie połącz ze sobą złącza baterii.
8. Zamontuj ponownie pokrywę baterii na zasilaczu UPS. Teraz UPS jest gotowy do normalnej pracy.
9. Stare baterie należy odpowiednio utylizować w odpowiednim zakładzie recyklingu lub zwrócić je dostawcy w opakowaniu nowych baterii.



IV. Rozwiązywanie problemów

Błąd	Wydarzenie
E12	Zbyt wysoki prąd wyjściowy akumulatora (błąd wewnętrzny)
E14	Zwarcie na wyjściu (sprawdź podłączone urządzenia)
E15	Wyjście nadprądowe (zbyt duże obciążenie)
E20	Błąd blokady wentylatora
E21	Przeładowanie baterii (np. użyto niewłaściwego akumulatora)
E28	Niskie napięcie akumulatora
E43	Przeciążenie

Więcej informacji na ten temat można znaleźć na stronie <https://troubleshoot.powerwalker.com>

V. Specyfikacja Techniczna

VI Seria CSW	
Napięcie wejściowe	230 VAC
Zakres napięcia wejściowego	162~290 VAC
Regulacja napięcia wyjściowego	+/-10% (Tryb Batt.)
Czas transferu	Typowe 6 ms, maks. 10 ms.
Forma fali	Czysta fala sinusoidalna
Czas ładowania	4-6 godzinny powrót do 90% pojemności.
Wilgotność	0-90 % RH przy 0-40°C (bez kondensacji)

Model	VI 600 CSW	VI 800 CSW	VI 1000 CSW	VI 1200 CSW	VI 1500 CSW
MOC	600 VA / 360 W	800 VA / 480 W	1000 VA / 600 W	1200 VA / 720 W	1500 VA / 900 W
Baterie	12 V/7 AH x 1	12 V/9 AH x 1	12 V/10 AH x 1	12 V/7 AH x 2	12 V/9 AH x 2
Wymiar (GxSxW)	288x99x280 mm			410 x 99 x 280 mm	
Waga netto (kg)	7.4	7.9	8.5	11.8	13.1

*Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.