

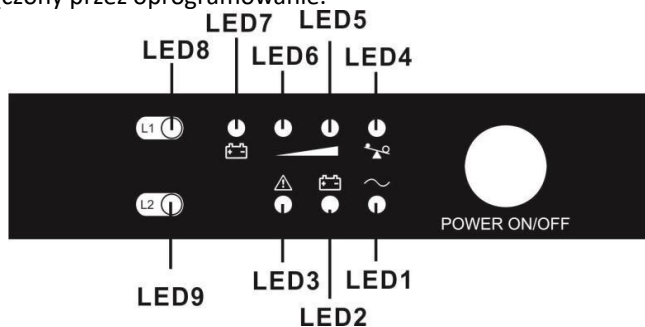
## PowerWalker VFI 1000 R1U

### Szybki przewodnik

#### I. Widok z przodu



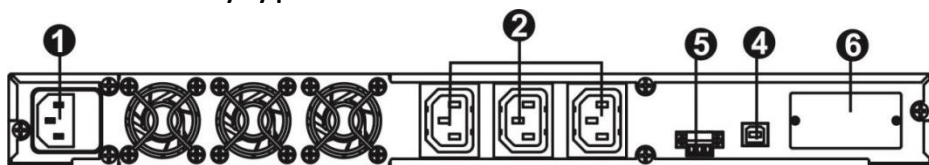
- Włącz UPS: Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 2 sekundy, aby włączyć UPS.
- Wyłącz UPS: Naciśnij i przytrzymaj ten przycisk przez co najmniej 2 sekundy, aby wyłączyć UPS. Zasilacz UPS będzie w trybie czuwania, gdy zasilanie sieciowe jest normalne lub przejdzie w tryb obejścia, jeśli tryb obejścia jest włączony przez oprogramowanie.



Status UPS	LED	Kolor	Tryb
Tryb liniowy	LED1	Zielony	Oświetlenie
	Diody LED4 do LED7 wskazują poziom obciążenia w trybie liniowym. LED4: > 75% poziom obciążenia LED5: 50% ~ 75% poziom obciążenia LED6: 25% ~ 50% poziomu obciążenia LED7: 0% ~ 25% poziomu obciążenia	Zielony	Oświetlenie
Tryb pracy na	LED2	Żółty	Miganie

bateriach	Diody LED4 do LED7 sygnalizują baterię pojemność w trybie bateryjnym. LED4: napięcie akumulatora > 26V LED5: napięcie akumulatora > 24,5V LED6: napięcie akumulatora > 23V LED7: napięcie akumulatora > 21V	Zielony	Oświetlenie
Niski poziom naładowania baterii	LED7	Zielony	Miganie
Wymiana baterii	LED3	Czerwony	Miganie
Usterka	LED3	Czerwony	Oświetlenie

## II. Widok na tylny panel



1. Wejście AC
2. Gniazdo wyjściowe: podłączyć do odbiorników o znaczeniu krytycznym.
3. Programowalne gniazda: podłączyć do obciążeń niekrytycznych.
4. Port komunikacyjny USB/RS-232 do komunikacji szeregowej
5. Złącze funkcji ROO/RPO
6. Inteligentne gniazdo SNMP
7. Kontakt na sucho
8. Zewnętrzne złącze baterii

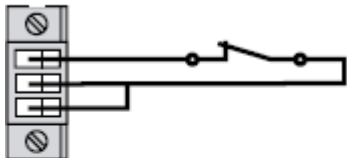
## III. Przyporządkowanie sworzni do kontaktu na sucho

Stan	Status sworznia	
	Tak, tak.	Nie, nie.
Niski poziom naładowania baterii.	Pin 3 i Pin 9 są podłączone.	Pin 3 i Pin 1 są połączone.
Wyjście jest nieprawidłowe.	Pin 7 i Pin 8 są połączone.	Pin 7 i Pin 5 są połączone.
Tryb pracy na bateriach.	Pin 2 i Pin 6 są połączone.	Pin 2 i Pin 4 są połączone.

#### IV. Wyłączenie/wyłączenie funkcji ROO/RPO

### ROO

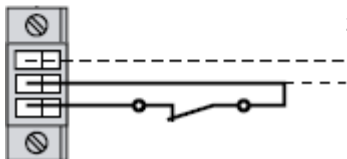
**Kontakt otwarty:** UPS wyłącza się.



**Kontakt zamknięty:** Uruchomienie UPS (UPS jest podłączony do zasilania AC i zasilanie AC jest dostępne).

### RPO

**Uwaga:** Lokalne sterowanie ON/OFF poprzez naciśnięcie przycisku On/Off zastępuje funkcję zdalnego sterowania.



**Kontakt otwarty:** UPS wyłącza się, a dioda LED usterki (3) świeci się.

Aby powrócić do normalnej pracy, należy wyłączyć zewnętrzny styk zdalny (dioda LED usterki (3) będzie wyłączona) i ponownie uruchomić zasilacz UPS, naciskając przycisk .

#### V. Dźwiękowy sygnał alarmowy

Tryb pracy na bateriach	Brzmienie co 4 sekundy
Niski poziom naładowania baterii	Brzmi co sekundę.
Przeciążenie	Brzmi to dwa razy na sekundę.
Usterka	Ciągłe brzmienie
Tryb obejścia	Brzmienie co 10 sekund

## VI. Specyfikacja

WZÓR		VFI 1000 R1U
MOC		1000 VA / 800 W
INPUT		
Zakres napięć	Zanik Napięcia	160VAC/140VAC/120VAC/110VAC $\pm$ 5%. ( w oparciu o procent obciążenia)
	Powrót Napięcia	170VAC/150VAC/130VAC/120VAC $\pm$ 5%. ( w oparciu o procent obciążenia)
	Zanik Napięcia	300 VAC $\pm$ 5 %.
	Powrót Napięcia	290 VAC $\pm$ 5 %.
Zakres częstotliwości		40 Hz ~ 70 Hz
Współczynnik mocy		>0.99 @ Napięcie znamionowe (pełne obciążenie)
WYJŚCIE		
Napięcie wyjściowe		220/230/240 WAKATÓW $\pm$ 1%.
Zakres częstotliwości		57 ~ 63 Hz (zakres zsynchronizowany)
Zakres częstotliwości (tryb Bat. Mode)		60 Hz $\pm$ 0,3 Hz
Przeciążenie		100%~105%: ostrzeżenie dźwiękowe /105%-130%: 10s
Bieżący współczynnik szczytu		3:1
Zakłócenia harmoniczne		$\leq$ 3 % (obciążenie liniowe) $\leq$ 5 % (obciążenie nieliniowe)
Czas transferu	do trybu bateryjnego	Zero
	Inwerter do obejścia	4 ms (Typowe)
Forma fali (tryb pracy bateryjnej)		Czysta fala sinusoidalna
EFEKTYWNOŚĆ		
Tryb AC		~ 86% @ 100% obciążenia
Tryb pracy na bateriach		~ 83% @ 100% obciążenia
BATERIA		
Bateria		4x 6V/7Ah
Czas ładowania		4h to 90%
WYMIARY		
Wymiary, D X W X X H (mm)		477 x 438 x 44
Waga netto (kg)		12.6
Działanie Wilgotność		20-90 % RH @ 0-40°C (bez kondensacji)
Poziom hałas		Mniej niż 50dBA @ 1 Mniej niż 50dBA @ 1 Meter