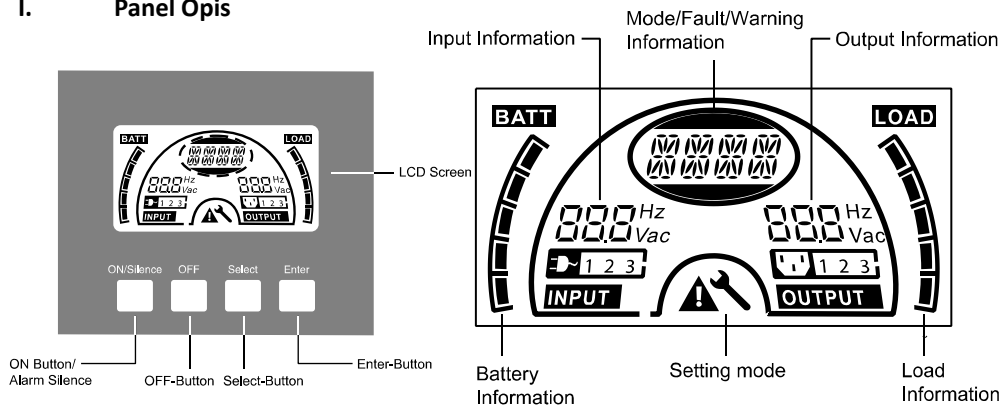


PowerWalker VFI 1000-3000 TG/TB/TGS

Szybki przewodnik

I. Panel Opis



II. Przycisk

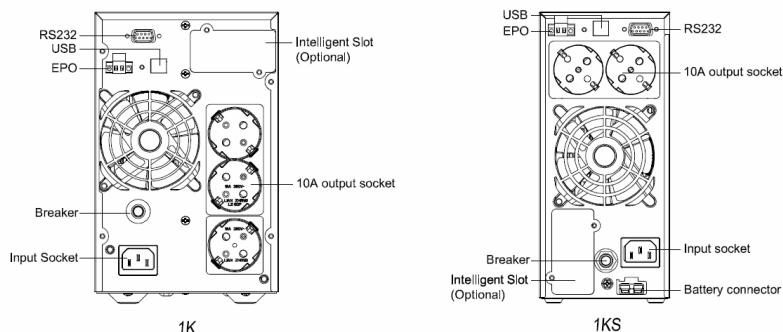
Przełącznik	Funkcja
WŁĄCZONY/Cisza Przycisk	<p>Poprzez ciągłe naciskanie przycisku ON-Button przez ponad 1 sekundę system UPS jest włączany.</p> <p>Po naciśnięciu tego przycisku alarm akustyczny można wyłączyć w trybie bateryjnym.</p> <p>Za pomocą krótkiego dotknięcia tego przycisku można wyłączyć wszystkie alarmy akustyczne we wszystkich trybach.</p> <p>Po naciśnięciu tego przycisku UPS może wykonać test akumulatora w trybie liniowym, ECO lub CVCF.</p>
WYŁĄCZONY Przycisk	<p>Gdy zasilanie sieciowe jest normalne, system UPS przełącza się w tryb "No output or Bypass" poprzez naciśnięcie przycisku OFF-Button "⏻", a falownik jest wyłączony. W tym momencie, jeśli funkcja obejścia jest włączona, gniazda wyjściowe są zasilane napięciem przez obejście, jeśli dostępne jest zasilanie sieciowe.</p> <p>Po naciśnięciu tego przycisku alarm akustyczny można wyłączyć w trybie obejścia.</p> <p>Zwolnij UPS z trybu awaryjnego i statusu EPO.</p>
Wybierz Przycisk	<p>Napięcie wyjściowe, częstotliwość, wyłączenie/wyłączenie blokady i tryb pracy w trybie "Brak wyjścia" lub "Wyłączenie", "Bateria Ah", "Bateria pozostaje wyświetlany czas wyłączenia/wyłączenia", a prąd ładowarki we wszystkich trybach można wybrać naciskając przycisk wyboru, a następnie potwierdzić naciskając przycisk Enter-Button.</p>
Wprowadź Przycisk	

III. Wyświetlacz

Wyświetlacz	Funkcja
	Wskazuje wartość napięcia wejściowego/częstotliwości, które są wyświetlane naprzemiennie.
	Oznacza to, że wejście jest podłączone do sieci, a zasilanie wejściowe jest jednofazowe.
	Wskazuje wartość napięcia/częstotliwości wyjściowej, która jest wyświetlana naprzemiennie.
	Wskazuje tryb pracy, rodzaj usterki, rodzaj ostrzeżenia lub czas pozostawiania baterii, na przemian może być wyświetlanych kilka rodzajów ostrzeżeń jednocześnie.
	Wskazuje on, że zasilacz UPS znajduje się w trybie ustawiania.
	Oznacza to, że zasilacz UPS znajduje się w trybie awaryjnym lub posiada pewne ostrzeżenia.
	Wskazuje poziom obciążenia. Każda siatka reprezentuje poziom 20%. Jedna siatka będzie wyświetlana, jeśli poziom wynosi 0~20%.
	Wskazuje on pojemność baterii. Każda siatka reprezentuje przepustowość 20%.

IV. Panel tylny

Poniższa grafika dotyczy VFI 1000 TG i VFI 1000 TGS. Modele o różnej pojemności (2000/3000VA) mogą mieć różne lokalizacje komponentów.



V. Funkcja alarmu dźwiękowego Funkcja alarmu dźwiękowego

NIE.	Status	Alarm
1	Tryb pracy na bateriach	Sygnal dźwiękowy co 4 sekundy.
2	Tryb pracy baterijnej z	Dzwonić raz na sekundę.

	rozładowaną baterią	
3	Tryb obejścia	Sygnał dźwiękowy raz na 2 minuty.
4	Przeciążenie	Dzwonić dwa razy na sekundę.
5	Ostrzeżenie aktywne (patrz tabela ostrzeżeń i kodów błędów)	Dzwonić raz na sekundę.
6	Usterka aktywna	Sygnał dźwiękowy w sposób ciągły
7	Funkcja przycisku aktywna	Dźwięk raz

VI. Tryby pracy

Różne komunikaty/łańcuchy będą wyświetlane na ekranie LCD zgodnie z ich trybami pracy. Jeśli spełnione są inne warunki, łańcuch będzie krążył po ekranie.

Strunowy	Opis
LINE	Tryb liniowy
bATT	Tryb pracy na bateriach
bYPA	Tryb obejścia
STbY	Tryb czuwania (brak wyjścia)
TEST	Tryb testu akumulatora
ECO	Tryb ECO (UPS oferuje lepszą wydajność, ale z czasem przesyłania. Podwójna konwersja jest pomijana)
CVCF	Stałe napięcie Stała częstotliwość napięciowa. Tryb konwertera (stała częstotliwość wyjściowa. Moc wyjściowa musi być zredukowana do 60%)
MIEJSCE	Awaria strony internetowej (Proszę sprawdzić połączenie wejściowe, np. wtyczka może być obrócona do linii wymiany i neutralna)
EPO	Wyłączenie zasilania awaryjnego (najpierw zresetuj EPO)

W przypadku innego kodu, proszę uznać to za błąd. Wyłącz UPS i skontaktuj się z serwisem.

VII. Ustawienie za pomocą modułu LCD

W trybie bypass lub bez trybu czuwania, naciśnij przycisk "Enter", aby przejść do trybu ustawień. W części środkowej wyświetlany jest wpis dotyczący ustawień. W prawej części wyświetla się aktualna wartość ustawienia. Naciśnij enter, aby edytować wartość; prawa część zacznie migać. Naciśnij "select", aby zmienić wartość. Wciśnij "enter" ponownie, aby potwierdzić i zapisać ustawienie.

Jeśli nic nie zostało wciśnięte dłużej niż 10s, tryb ustawień zostanie automatycznie zamknięty.

Każde naciśnięcie przycisku musi trwać dłużej niż 1 sekundę.

Ustawianie wejścia	Opis
OPV	Ustawienie napięcia wyjściowego (220/230/240V)
OPF	Częstotliwość wyjściowa Częstotliwość wyjściowa
bYPA	Tryb obejścia (000 = wyłączony bypass; 001 = włączony bypass)
MOdE	UPS (tryb normalny), ECO (tryb wysokiej sprawności), CVF (tryb konwertera)
EbAH	Zewnętrzna bateria Ah (pojemność) wartości 005-300 oznacza 5-300Ah.
bATT	Pozostały czas działania baterii (000 = wyświetlacz czasu wyłączonego; 001 = włączony)
CHG	Prąd ładowania (wartość w amperach)

VIII. Dane techniczne

Nr modelu	1000 TG(B)	1000 TGS	2000 TG(B)	2000 TGS	3000 TG(B)	3000 TGS
Wejście	Jednofazowy 176-300 VAC lub 80-285 VAC w trybie obejścia z częstotliwością 40-70 Hz					
Wyjście	Jednofazowy 220/230/240V z częstotliwością 50/60 Hz					
Napięcie DC	24V	24V	48V	48V	72V	72V
Pojemność	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*

Nr modelu	VFI 1000 TG/TGB/TGS	VFI 2000 TG/TGB/TGS	VFI 3000 TG/TGB/TGS
Moc znamionowa	1kVA/0.9kW	2kVA/1,8kW	3kVA/2.7kW

Temperatura otoczenia	0 °C do 40 °C
Wilgotność pracy	< 95%
Wysokość	< 1000m ^(Uwaga 1)
	1000m < Wysokość ≤ 3000m ^(Uwaga 2)
Temperatura przechowywania	-25°C~55°C~55°C

Uwaga 1: obciążenie bez obniżania wartości znamionowych

Uwaga 2: obciążenie powinno obniżać wartość znamionową 1 % na każde 100 m.