

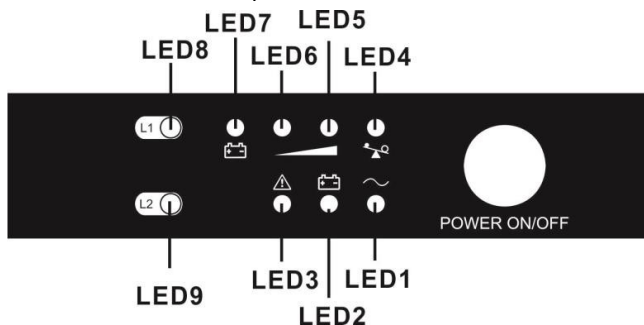
PowerWalker VFI 1000R/1U

Guía rápida

I. Vista frontal



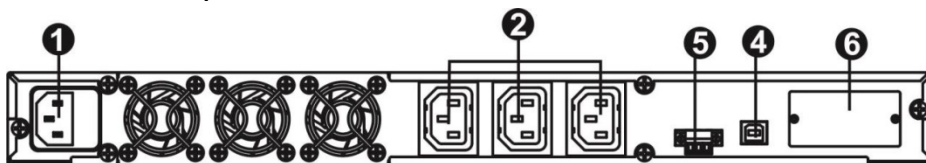
- Encienda el SAI: Presione y mantenga presionado el botón durante al menos 2 segundos para encender el UPS.
- Apague el SAI: Mantenga pulsado este botón durante al menos 2 segundos para apagar el SAI. El UPS estará en modo de espera cuando la energía de la red pública sea normal o se transferirá al modo de derivación si el modo de derivación está habilitado por medio del software.



Estado del UPS	LED	Color	Modo
Modo de línea	LED1	Verde	Iluminación
	Los LED4 a LED7 indican el nivel de carga durante el modo de línea. LED4: > 75% nivel de carga LED5: 50% ~ 75% nivel de carga LED6: 25% ~ 50% nivel de carga LED7: 0% ~ 25% nivel de carga	Verde	Iluminación
Modo de batería	LED2	Amarillo	Parpadeando

	LED4 a LED7 indican batería capacidad durante el modo de batería. LED4: tensión de batería > 26V LED5: tensión de batería > 24,5V LED6: tensión de batería > 23V LED7: tensión de batería > 21V	Verde	Iluminación
Batería baja	LED7	Verde	Parpadeando
Reemplazo de la batería	LED3	Rojo	Parpadeando
Fallo	LED3	Rojo	Iluminación

II. Vista del panel trasero



1. entrada de CA
2. Receptáculo de salida: conecte a cargas de misión crítica.
3. Salidas programables: conectar a cargas no críticas
4. Puerto de comunicación serie USB/RS-232
5. Conector de función ROO/RPO
6. Ranura inteligente SNMP
7. Contacto seco
8. Conector de batería externa

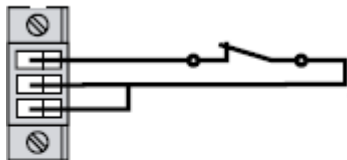
III. La asignación de pines para el contacto seco

Condición	Estado de las clavijas	
	Sí	No
Batería baja.	El pin 3 y el pin 9 están conectados.	El pin 3 y el pin 1 están conectados.
La producción es anormal.	El pin 7 y el pin 8 están conectados.	El pin 7 y el pin 5 están conectados.
Modo de batería.	El pin 2 y el pin 6 están conectados.	El pin 2 y el pin 4 están conectados.

IV. Desactivar/Activar la función ROO/RPO

ROO

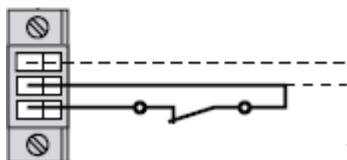
Contacto abierto: El UPS se apaga.



Contacto cerrado: Arranque del SAI (el SAI está conectado a la corriente alterna y la corriente alterna está disponible).

RPO

Nota: El control local ON/OFF pulsando el botón On/Off anula la función de control remoto.



Contacto abierto: El SAI se apaga y el LED de fallo (3) se enciende.

Para volver al funcionamiento normal, desactive el contacto remoto externo (el LED de fallo (3) estará apagado) y reinicie el SAI pulsando el botón.

V. Alarma audible

Modo de batería	Sonando cada 4 segundos
Batería baja	Sonando cada segundo
Sobrecarga	Sonando dos veces por segundo
Fallo	Sondeo continuo
Modo Bypass	Sonando cada 10 segundos

VI. Especificación

MODELO		VFI 1000 R1U
CAPACIDAD		1000 VA / 800 W
ENTRADA		
Rango de Voltaje	Transferencia de línea baja	160VAC/140VAC/120VAC/110VAC ± 5% (basado en el porcentaje de carga)
	Regreso a la línea baja	170VAC/150VAC/130VAC/120VAC ± 5% (basado en el porcentaje de carga)
	Transferencia de línea alta	150 VAC ± 5 % o 300 VAC ± 5 %.
	Regreso a la línea alta	140 VCA ± 5 % o 290 VCA ± 5 %.
Rango de frecuencia		40Hz ~ 70 Hz
Factor de potencia		≥ 0.99 @ Tensión nominal (carga completa)
SALIDA		
Tensión de salida		220/230/240 VCA ± 1
Rango de frecuencia		57 ~ 63 Hz (Rango sincronizado)
Rango de frecuencia (Modo Bat.)		60Hz ± 0.3 Hz
Sobrecarga		100%~105%: advertencia audible /105%-130%: 10s
Relación de cresta de corriente		3:1
Distorsión armónica		≤ 3 % (Carga lineal) ≤ 5 % (Carga no lineal)
Tiempo de transferencia	al modo Bat	Cero
	Inversor a Bypass	4 ms (Típico)
Forma de onda (modo murciélago)		Onda sinusoidal pura
EFICIENCIA		
Modo AC		~ 86% @ 100% de carga
Modo de batería		~ 83% @ 100% de carga
BATERÍA		
Batería		
FÍSICO		
Dimensiones, D X A X X A X A (mm)		477 x 438 x 44
Peso neto (kg)		12.6
Humedad de funcionamiento		20-90 % HR @ 0-40°C (sin condensación)
Nivel de ruido		Menos de 50dBA @ 1 metro