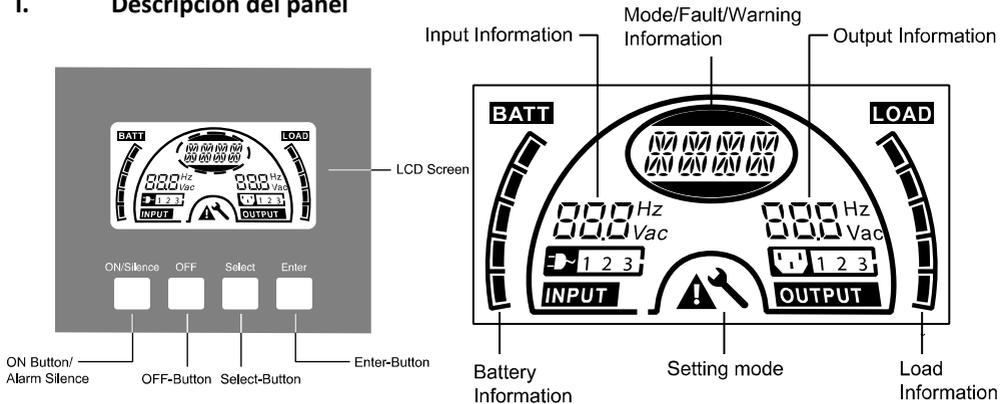


PowerWalker VFI 1000-3000 TG/TB/TGS

Guía rápida

I. Descripción del panel



II. Botón

Interruptor	Función
ON/Silenció Botón	<p>Presionando el botón ON continuamente durante más de 1 segundo, el sistema de UPS se enciende.</p> <p>Pulsando este botón se puede desactivar una alarma acústica en el modo de batería.</p> <p>Al pulsar brevemente este botón se pueden desactivar todas las alarmas acústicas en todos los modos.</p> <p>Al pulsar este botón, el SAI puede realizar la prueba de batería en el modo Línea o en el modo ECO o en el modo CVCF.</p>
APAGADO Botón	<p>Cuando la red eléctrica es normal, el sistema de SAI cambia al modo Sin salida o Bypass pulsando el botón OFF "⏻", y el inversor está apagado. En este momento, si Bypass está habilitado, las tomas de salida se alimentan con tensión a través del bypass si la red eléctrica está disponible.</p> <p>Pulsando este botón se puede desactivar una alarma acústica en el modo de bypass.</p> <p>Libere el SAI del modo de fallo y del estado de EPO.</p>
Seleccione Botón	<p>El voltaje de salida, frecuencia, Bypass disable/enable y modo de operación en modo No output o Bypass, Battery Ah, Battery remain time display disable/enable y Charger current in all mode, pueden seleccionarse pulsando el botón Select-Button, y confirmarse pulsando el botón Enter.</p>
Ingresar Botón	

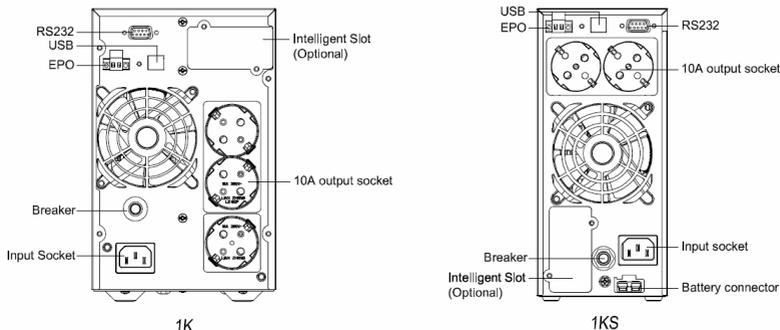
III. Pantalla

Pantalla	Función

	Indica el valor de la tensión/frecuencia de entrada, que se visualizan alternativamente.
	Indica que la entrada está conectada a la red eléctrica y que la potencia de entrada es monofásica.
	Indica el valor de tensión/frecuencia de salida, que se visualizan alternativamente.
	Indica el modo de funcionamiento o tipo de fallo o tipo de advertencia o batería, se pueden mostrar varios tipos de advertencia al mismo tiempo alternativamente.
	Indica que el SAI está en modo de configuración.
	Indica que el SAI se encuentra en modo Fallo o tiene algunas advertencias.
	Indica el nivel de carga. Cada cuadrícula representa el nivel del 20%. Se mostrará una cuadrícula si el nivel es de 0~20%.
	Indica la capacidad de la batería. Cada rejilla representa la capacidad del 20%.

IV. Panel trasero

El siguiente gráfico se aplica a VFI 1000 TG y VFI 1000 TGS. Los modelos de diferente capacidad (2000/3000VA) pueden tener diferente ubicación de los componentes.



V. Función de alarma sonora

NO.	Estado	Alarma
1	Modo de batería	Pitar una vez cada 4 segundos
2	Modo de batería con batería baja	Pitar una vez cada segundo
3	Modo Bypass	Bip una vez cada 2 minutos
4	Sobrecarga	Bip dos veces cada segundo

5	Advertencia activa (ver tabla de códigos de advertencia y fallo)	Pitar una vez cada segundo
6	Fallo activo	Emite un pitido continuo
7	Función de botón activa	Bip una vez

VI. Modos de funcionamiento

Los diferentes mensajes/cadenas se mostrarán en la pantalla LCD correspondientes a sus modos de funcionamiento. Si se aplican más condiciones, la cadena circulará en la pantalla.

Cadena	Descripción
LÍNEA	Modo de línea
batallar	Modo de batería
bYPA	Modo Bypass
STbY	Modo de espera (sin salida)
PRUEBA	Modo de prueba de la batería
ECO	Modo ECO (UPS ofrece mayor eficiencia, pero con tiempo de transferencia. La conversión doble es desviada)
CVCF	Tensión constante Frecuencia constante. Modo Convertidor (Frecuencia de salida fija, la potencia de salida debe reducirse al 60%)
SITIO	Fallo en el sitio (Por favor, compruebe la conexión de entrada, por ejemplo, el enchufe se puede girar para cambiar la línea y el neutro).
OPO	Apagado de emergencia (reajuste primero el EPO)

En caso de otro código, por favor considere esto como un fallo. Apague el SAI y póngase en contacto con el servicio técnico.

VII. Configuración por módulo LCD

En modo bypass o sin modo de espera, pulse el botón "Enter" para entrar en el modo de ajuste. La sección central muestra la entrada de configuración. La sección derecha muestra el valor actual del ajuste. Presione enter para editar el valor; la sección derecha comenzará a parpadear. Pulse "select" para cambiar el valor. Vuelva a pulsar "enter" para confirmar y guardar el ajuste.

Si no se ha pulsado nada durante más de 10s, el modo de configuración saldrá automáticamente.

Cada pulsación de botón debe durar más de 1 segundo.

Configuración de la entrada	Descripción
OPV	Ajuste de la tensión de salida (220/230/240V)
OPF	Frecuencia de salida
bYPA	Modo Bypass (000 = bypass desactivado; 001 = bypass activado)
MOdE	SAI (modo normal), ECO (modo de alta eficiencia), CVF (modo de convertidor)
EbAH	Batería externa Valores de Ah (capacidad) 005-300 significa 5-300Ah
batallar	Tiempo restante de la batería (000 = pantalla de tiempo deshabilitada; 001 = habilitada)
CHG	Corriente de carga (valor en Amperios)

VIII. Datos técnicos

No. de modelo	1000 TG(B)	1000 TGS	2000 TG(B)	2000 TGS	3000 TG(B)	3000 TGS
Entrada	Monofásico 176-300 VAC u 80-285 VAC en modo bypass con 40-70Hz					
Salida	Monofásico 220/230/240V con 50/60Hz					
Voltaje DC	24V	24V	48V	48V	72V	72V
Capacidad	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*

No. de modelo	VFI 1000 TG/TGB/TGS	VFI 2000 TG/TGB/TGS	VFI 3000 TG/TGB/TGS
Potencia nominal	1kVA/0,9kW	2kVA/1.8kW	3kVA/2,7kW

Temperatura ambiente	0 ^{oC} a 40 ^{oC}
Humedad de funcionamiento	< 95%
Altitud	< 1000m ^(Nota 1)
	1000m< Altitudes≤3000m ^(Nota 2)
Temperatura de almacenamiento	-25°C~55°C

Nota 1: La carga sin reducción de potencia

Nota 2: la carga debe reducirse al 1 % por cada 100 m.