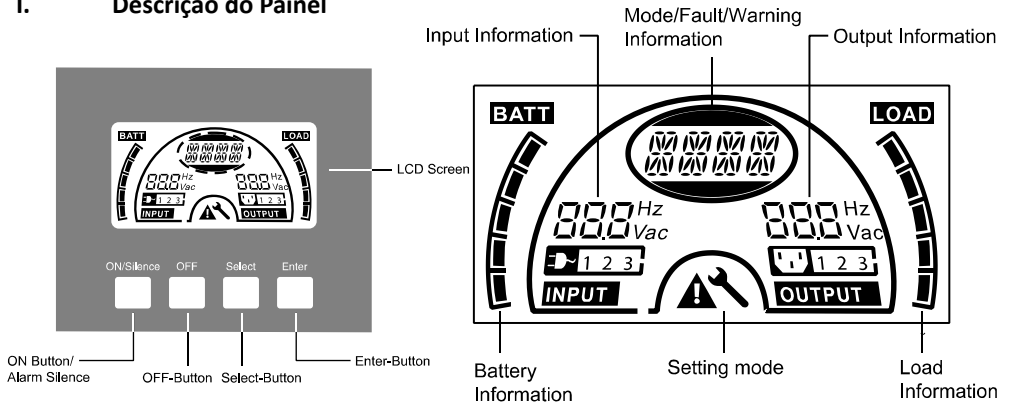


PowerWalker VFI 1000-3000 TG/TB/TGS

Guia Rápido

I. Descrição do Painel



II. Botão

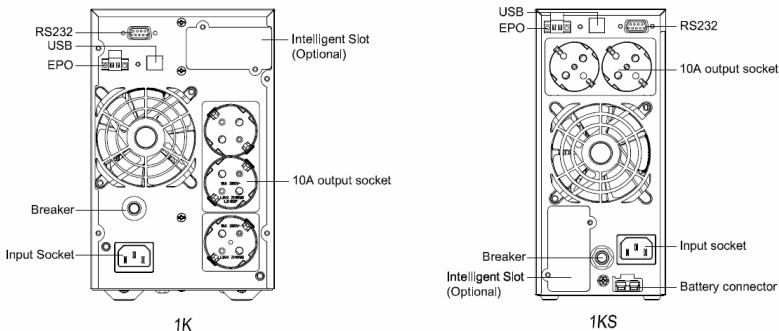
Interruptor	Função
ON/Silence Botão	<p>Ao premir continuamente o botão ON durante mais de 1 segundo, o sistema UPS é ligado.</p> <p>Premindo este botão é possível desactivar um alarme acústico no modo de bateria.</p> <p>Com um breve toque neste botão, todos os alarmes acústicos podem ser desativados em todos os modos.</p> <p>Pressionando este botão o UPS pode realizar o teste de bateria no modo Linha ou ECO ou CVCF.</p>
DESLIGADO Botão	<p>Quando a alimentação de rede está normal, o sistema UPS comuta para o modo Sem saída ou Bypass premindo o botão OFF-Button "⏏", e o inversor está desligado. Neste momento, se o Bypass estiver activado, então as tomadas de saída são alimentadas com tensão através do bypass se a alimentação de rede estiver disponível.</p> <p>Pressionando este botão é possível desativar um alarme acústico no modo de bypass.</p> <p>Libertar o UPS do modo de falha e do estado de EPO.</p>
Selecione Botão	<p>A tensão de saída, frequência, Bypass desactivado/activado e modo de funcionamento no modo Sem saída ou modo de bypass, Bateria Ah, Bateria permanece desactivada/activada no visor de tempo e Carregador de corrente em todos os modos, pode ser seleccionada premindo Select-Button, e confirmada premindo Enter-Button.</p>
Entrar Botão	

III. Exibição

Exibição	Função
	Indica o valor da tensão/freqüência de entrada, que são exibidos alternadamente.
	Indica que a entrada está ligada à rede, e a potência de entrada é entrada monofásica.
	Indica o valor da tensão/freqüência de saída, que são exibidos alternadamente.
	Indica o modo de operação ou tipo de falha ou tipo de falha ou tipo de advertência ou tempo restante da bateria, vários tipos de advertência ao mesmo tempo podem ser exibidos alternadamente.
	Indica que o UPS está em modo de configuração.
	Indica que o UPS está em modo Falha ou tem alguns avisos.
	Indica o nível de carga. Cada grade representa o nível de 20%. Uma grade seria exibida se o nível fosse de 0~20%.
	Indica a capacidade da bateria. Cada grade representa a capacidade de 20%.

IV. Painel traseiro

O gráfico abaixo aplica-se à VFI 1000 TG e à VFI 1000 TGS. Os modelos de diferentes capacidades (2000/3000VA) podem ter diferentes localizações de componentes.



V. Função de alarme sonoro

NÃO.	Estado	Alarme
1	Modo de bateria	Bip uma vez a cada 4 segundos
2	Modo de bateria com	Bip uma vez a cada segundo

	bateria fraca	
3	Modo de derivação	Bip uma vez a cada 2 minutos
4	Sobrecarga	Bip duas vezes a cada segundo
5	Aviso activo (ver Tabela de códigos de advertência e falha)	Bip uma vez a cada segundo
6	Falha ativa	Bip contínuo
7	Função de botão ativa	Bip uma vez

VI. Modos de operação

As diferentes

mensagens/cordas seriam exibidas na tela LCD correspondente aos seus modos de operação.

Se mais condições se aplicarem, a string circulará na tela.

Corda	Descrição do produto
LINHA	Modo Linha
bATT	Modo Bateria
bYPA	Modo Bypass
STbY	Modo Standby (Sem saída)
TESTE	Modo de Teste de Bateria
ECO	Modo ECO (UPS oferece melhor eficiência, mas com tempo de transferência. A dupla conversão é ignorada)
CVCF	Tensão Constante Frequência Constante. Modo conversor (frequência de saída fixa. A potência de saída deve ser reduzida para 60%)
SITE	Falha no local (Por favor, verifique a conexão de entrada, por exemplo, o plugue pode ser girado para trocar de linha e neutro)
EPO	Desligamento de emergência (resetar EPO primeiro)

Em caso de outro código, considere isto como uma falha. Desligue a UPS e contacte o serviço de assistência técnica.

VII. Configuração por módulo LCD

No modo de bypass ou sem modo de espera, pressione o botão "Enter" para entrar no modo de configuração. A secção do meio apresenta a entrada de definição. A seção direita exibe o valor atual da configuração. Pressione enter para editar o valor; a seção direita começará a piscar. Pressione "select" para alterar o valor. Pressione "enter" novamente para confirmar e salvar a configuração.

Se nada for pressionado por mais de 10s, o modo de configuração sairá automaticamente.

Cada pressão no botão deve durar mais de 1 segundo.

Definir entrada	Descrição do produto
OPV	Ajuste da tensão de saída (220/230/240V)
OPF	Frequência de saída
bYPA	Modo Bypass (000 = bypass desabilitado; 001 = bypass habilitado)
MOdE	UPS (modo normal), ECO (modo de alta eficiência), CVF (modo conversor)
EbAH	Valores de Ah (capacidade) da bateria externa 005-300 significa 5-300Ah
bATT	Tempo restante da bateria (000 = exibição do tempo desabilitado; 001 = habilitado)
CHG	Corrente de carga (valor em ampere)

VIII. Dados Técnicos

Modelo nº.	1000 TG(B)	1000 TGS	2000 TG(B)	2000 TGS	3000 TG(B)	3000 TGS
Entrada	Monofásico 176-300 VAC ou 80-285 VAC em modo bypass com 40-70Hz					
Saída	Monofásico 220/230/240V com 50/60Hz					
Tensão CC	24V	24V	48V	48V	72V	72V
Capacidade	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*	9Ah	5Ah~120Ah*

Modelo nº.	VFI 1000 TG/TGB/TGB/TGS	VFI 2000 TG/TGB/TGB/TGS	VFI 3000 TG/TGB/TGB/TGS
Potência nominal	1kVA/0.9kW	2kVA/1.8kW	3kVA/2.7kW

Temperatura ambiente	0 ^{oC} a 40 ^{oC}
Umidade de operação	< 95%
Altitude	< 1000m ^(Nota 1)
	1000m < Altitude ≤ 3000m ^(Nota 2)
Temperatura de armazenamento	-25°C ~ 55°C

Nota 1: a carga sem descarga

Nota 2: a carga deve ser reduzida em 1 % por cada 100 m acima.