

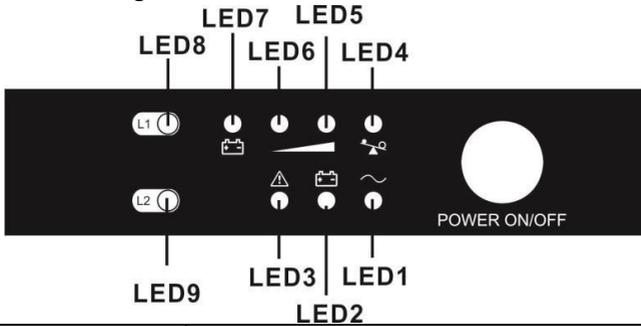
PowerWalker VFI 1000 R1U

Guia Rápido

I. Vista Frontal



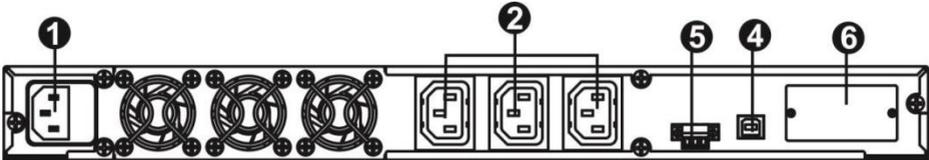
- Ligue a UPS: Premir e manter premido o botão durante pelo menos 2 segundos para ligar o UPS.
- Desligue a UPS: Premir e manter premido este botão durante pelo menos 2 segundos para desligar o UPS. O UPS estará em modo de espera quando a energia da rede elétrica estiver normal ou transferirá para o modo de bypass se o modo de bypass estiver habilitado via software.



Estado da UPS	LED	Cor	Modo
Modo Linha	LED1	Verde	Iluminação
	LED4 a LED7 indicam o nível de carga durante o modo de linha. LED4: > 75% nível de carga LED5: 50% ~ 75% nível de carga LED6: 25% ~ 50% do nível de carga LED7: 0% ~ 25% nível de carga	Verde	Iluminação
Modo Bateria	LED2	Amarelo	Intermitente
	LED4 a LED7 indicam bateria capacidade durante o modo de bateria. LED4: tensão da bateria > 26V LED5: tensão da bateria > 24,5V LED6: tensão da bateria > 23V LED7: tensão da bateria > 21V	Verde	Iluminação

Bateria fraca	LED7	Verde	Intermitente
Substituição da bateria	LED3	Vermelho	Intermitente
Falha	LED3	Vermelho	Iluminação

II. Vista traseira do painel



1. entrada AC
2. Receptáculo de saída: ligar a cargas de missão crítica.
3. Saídas programáveis: ligação a cargas não críticas
4. Porta de comunicação serial USB/RS-232
5. Conector de função ROO/RPO
6. Ranhura inteligente SNMP
7. Contato seco
8. Conector de bateria externa

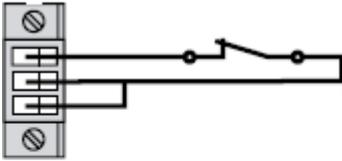
III. A ocupação dos pinos para contato seco

Condição	Status do pino	
	Sim	Não
Bateria fraca.	O pino 3 e o pino 9 estão ligados.	O pino 3 e o pino 1 estão ligados.
A saída é anormal.	O pino 7 e o pino 8 estão ligados.	O pino 7 e o pino 5 estão ligados.
Modo de bateria.	O pino 2 e o pino 6 estão ligados.	O pino 2 e o pino 4 estão ligados.

IV. Desativar/Entivar a função ROO/RPO

ROO

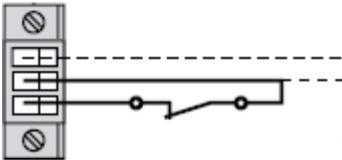
Contacto aberto: UPS desliga.



Contacto fechado: Arranque da UPS (a UPS está ligada à alimentação CA e a alimentação CA está disponível).

RPO

Nota: O controle ON/OFF local pressionando o botão On/Off substitui a função de controle remoto.



Contacto aberto: A UPS desliga-se e o LED de falha (3) acende.

Para voltar ao funcionamento normal, desactivar o contacto remoto externo (o LED de falha (3) ficará desligado) e reiniciar o UPS premindo o botão.

V. Alarme Audível

Modo Bateria	Soando a cada 4 segundos
Bateria fraca	Soando a cada segundo
Sobrecarga	Soando duas vezes a cada segundo
Falha	Sons contínuos
Modo Bypass	Soa a cada 10 segundos

VI. Especificações

MODELO		VFI 1000 R1U
CAPACIDADE		1000 VA / 800 W
INPUT		
Faixa de tensão	Transferência de linha baixa	160VAC/140VAC/120VAC/120VAC/110VAC ± 5 (com base na porcentagem de carga)
	Retorno de Linha Baixa	170VAC/150VAC/150VAC/130VAC/120VAC/120VA C ± 5 (com base na porcentagem de carga)
	Transferência de linha alta	150 VAC ± 5 % ou 300 VAC ± 5 %
	Retorno de Linha Alta	140 VAC ± 5 % ou 290 VAC ± 5 %
Faixa de Frequência		40Hz ~ 70 Hz
Fator de potência		≥ 0.99 @ Tensão nominal (carga completa)
SAÍDA		
Tensão de saída		220/230/240 VAC ± 1% VAC
Faixa de Frequência		57 ~ 63 Hz (Alcance sincronizado)
Faixa de frequência (Modo Bat.)		60 Hz ± 0,3 Hz
Sobrecarga		100%~105%: aviso sonoro /105%-130%: 10s
Relação da crista atual		3:1
Distorção Harmônica		≤ % (carga linear) ≤ 5 % (carga não linear)
Tempo de transferência	para o modo Bat	Zero
	Inversor para Bypass	4 ms (Típico)
Forma de onda (Modo Bat)		Onda sinusoidal pura
EFICIÊNCIA		
Modo AC		~ 86% @ 100% de carga
Modo Bateria		~ 83% @ 100% de carga
BATERIA		
Bateria		
FÍSICO		
Dimensão, D X W X W X H (mm)		477 x 438 x 44
Peso líquido (kg)		12.6
Umidade de operação		20-90 % UR @ 0-40°C (sem condensação)
Nível de Ruído		Menos de 50dBa @ 1 metro