

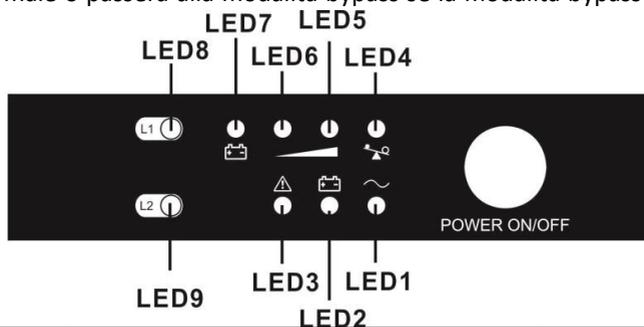
PowerWalker VFI 1000R/1U

Guida rapida

I. Vista frontale



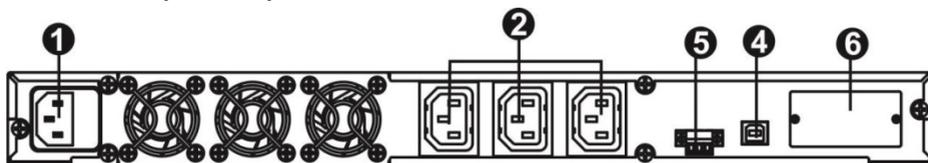
- Accendere l'UPS: Tenere premuto il pulsante per almeno 2 secondi per accendere l'UPS.
- Spegnere l'UPS: Tenere premuto questo pulsante per almeno 2 secondi per spegnere l'UPS. L'UPS sarà in modalità standby quando l'alimentazione è normale o passerà alla modalità bypass se la modalità bypass è abilitata via software.



Stato UPS	LED	Colore	Modo
Modo linea	LED1	Verde	Illuminazione
	Da LED4 a LED7 indicano il livello di carico durante la modalità di linea. LED4: > 75% livello di carico LED5: 50% ~ 75% livello di carico LED6: 25% ~ 50% del livello di carico LED7: 0% ~ 25% livello di carico	Verde	Illuminazione
Modo della batteria	LED2	Giallo	Lampeggiante

	Da LED4 a LED7 indicano la batteria durante il funzionamento a batteria. LED4: tensione batteria > 26V LED5: tensione della batteria > 24.5V LED6: tensione batteria > 23V LED7: tensione batteria > 21V	Verde	Illuminazione
Batteria scarica	LED7	Verde	Lampeggiate
Sostituzione della batteria	LED3	Rosso	Lampeggiate
Guasto	LED3	Rosso	Illuminazione

II. Vista pannello posteriore



1. Ingresso AC
2. Presa di uscita: collegare a carichi mission-critical.
3. Prese programmabili: si collegano a carichi non critici
4. Porta di comunicazione seriale USB/RS-232
5. Connettore funzione ROO/RPO
6. Slot intelligente SNMP
7. Contatto a secco
8. Connettore batteria esterno

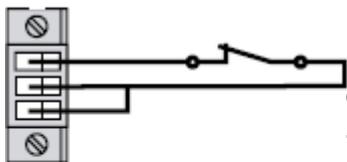
III. L'assegnazione dei pin per il contatto a secco

Condizione	Stato dei pin	
	Sì	No
Batteria scarica.	I pin 3 e 9 sono collegati.	Il pin 3 e il pin 1 sono collegati.
L'output è anormale.	I pin 7 e 8 sono collegati.	I pin 7 e 5 sono collegati.
Modalità batteria.	I pin 2 e 6 sono collegati.	I pin 2 e 4 sono collegati.

IV. Disabilitare/attivare la funzione ROO/RPO

ROO

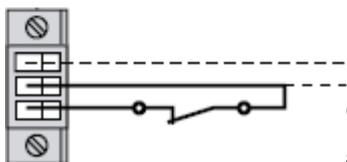
Contatto aperto: L'UPS si spegne.



Contatto chiuso: Avvio dell'UPS (l'UPS è collegato all'alimentazione CA e l'alimentazione CA è disponibile).

RPO

Nota: il controllo locale ON/OFF premendo il tasto On/Off sostituisce la funzione di controllo remoto.



Contatto aperto: L'UPS si spegne e il LED di guasto (3) si accende.

Per tornare al normale funzionamento, disattivare il contatto remoto esterno (il LED Fault (3) sarà spento) e riavviare l'UPS premendo il pulsante.

V. Allarme acustico

Modo della batteria	Suono ogni 4 secondi
Batteria scarica	Suonare ogni secondo
Sovraccarico	Suonare due volte al secondo
Guasto	Suono continuo
Modalità Bypass	Suono ogni 10 secondi

VI. Specificazione

MODELLO		VFI 1000 R1U
CAPACITÀ		1000 VA / 800 W
INGRESSO		
Gamma di tensione	Trasferimento di linea bassa	160VAC/140VAC/120VAC/110VAC \pm 5%. (in base alla percentuale di carico)
	Linea di ritorno basso	170VAC/150VAC/130VAC/120VAC \pm 5%. (in base alla percentuale di carico)
	Trasferimento di linea alta	150 Vc.a. \pm 5 % o 300 Vc.a. \pm 5 %.
	Alta linea di ritorno	140 Vc.a. \pm 5 % o 290 Vc.a. \pm 5 %.
Gamma di frequenza		40Hz ~ 70 Hz
Fattore di potenza		\geq 0.99 @ Tensione nominale (a pieno carico)
USCITA		
Tensione di uscita		220/230/230/240 VUOTO \pm 1%.
Gamma di frequenza		57 ~ 63 Hz (Intervallo sincronizzato)
Gamma di frequenza (Modo Bat.)		60 Hz \pm 0,3 Hz
Sovraccarico		100%~105%: avviso acustico /105%-130%: 10s
Rapporto di cresta attuale		3:1
Distorsione armonica		\leq 3 % (carico lineare) \leq 5 % (carico non lineare)
Tempo di trasferimento	alla modalità Pipistrello	Zero
	Da inverter a bypass	4 ms (tipico)
Forma d'onda (modalità pipistrello)		Pura onda sinusoidale
EFFICIENZA		
Modo CA		~ 86% al 100% del carico
Modo della batteria		~ 83% al 100% del carico
FISICA		
Dimensione, P X L X P X A (mm)		477 x 438 x 44 x 44
Peso netto (kg)		12.6
Funzionamento Umidità		20-90 % RH a 0-40°C (senza condensazione)
Livello di rumore		Meno di 50dBA @ 1 metro