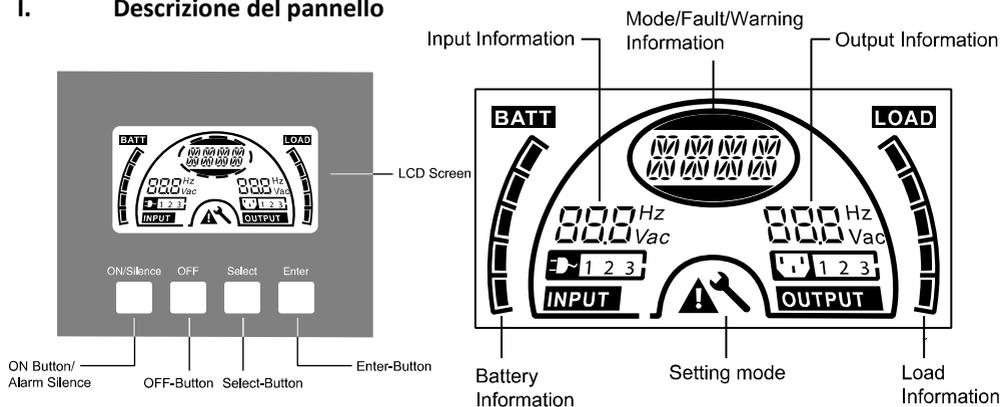


PowerWalker VFI 1000-3000 TG/TB/TGS 1000-3000 TG/TB/TGS

Guida rapida

I. Descrizione del pannello



II. Pulsante

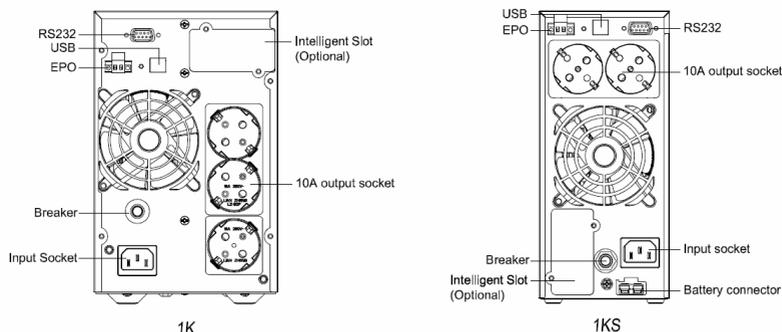
| Interruttore | Funzione |
|-----------------------------|---|
| ON/Silenzio Pulsante | <p>Premendo continuamente il pulsante ON per più di 1 secondo il sistema UPS viene acceso.</p> <p>Premendo questo pulsante è possibile disattivare un allarme acustico nel modo batteria.</p> <p>Toccando brevemente questo pulsante è possibile disattivare tutti gli allarmi acustici in tutti i modi.</p> <p>Premendo questo pulsante l'UPS può eseguire il test della batteria in modalità Linea o ECO o CVCF.</p> |
| SPENTO Pulsante | <p>Quando l'alimentazione di rete è normale, il sistema UPS passa alla modalità Nessuna uscita o Bypass premendo il tasto OFF "⏻", e l'inverter è spento. A questo punto, se il Bypass è abilitato, le prese di uscita vengono alimentate con tensione attraverso il bypass se la rete elettrica è disponibile.</p> <p>Premendo questo pulsante è possibile disattivare un allarme acustico in modalità bypass.</p> <p>Rilasciare l'UPS dalla modalità di guasto e dallo stato dell'OPAE.</p> |
| Seleziona Pulsante | <p>La tensione di uscita, la frequenza, il Bypass disabilitazione/abilitazione e le modalità di funzionamento in modalità No output o Bypass, Battery Ah, Battery Ah, Battery remain time display disable/enable e Charger current in tutte le modalità, possono essere selezionate premendo il tasto Select-Button, e confermate premendo il tasto Enter-Button.</p> |
| Entra Pulsante | |

III. Display

| Display | Funzione |
|---|---|
|  | Indica il valore della tensione/frequenza di ingresso, che vengono visualizzati alternativamente. |
|  | Indica che l'ingresso è collegato alla rete e che l'alimentazione in ingresso è monofase. |
|  | Indica il valore di tensione/frequenza di uscita, che vengono visualizzati alternativamente. |
|  | Indica la modalità di funzionamento o il tipo di guasto o il tipo di avvertimento o il tempo di permanenza della batteria, diversi tipi di avvertimento allo stesso tempo possono essere visualizzati alternativamente. |
|  | Indica che l'UPS è in modalità di impostazione. |
|  | Indica che l'UPS è in modalità Fault o ha alcuni avvisi. |
|  | Indica il livello di carico. Ogni griglia rappresenta il livello del 20%. Una griglia verrebbe visualizzata se il livello è 0~20%. |
|  | Indica la capacità della batteria. Ogni rete rappresenta la capacità del 20%. |

IV. Pannello posteriore

Il grafico che segue si applica a VFI 1000 TG e VFI 1000 TGS. Modelli di diversa capacità (2000/3000VA) possono avere una diversa collocazione dei componenti.



V. Funzionedi allarme acustico

| NO. | Stato | Allarme |
|-----|-----------------------|------------------------------|
| 1 | Modo della batteria | Bip una volta ogni 4 secondi |
| 2 | Modalità batteria con | Bip una volta al secondo |

| | | |
|---|--|-----------------------------|
| | batteria scarica | |
| 3 | Modalità Bypass | Bip una volta ogni 2 minuti |
| 4 | Sovraccarico | Bip due volte al secondo |
| 5 | Avviso attivo (vedi tabella Warning & Fault Code) | Bip una volta al secondo |
| 6 | Guasto attivo | Bip continuo |
| 7 | Funzione dei pulsanti attiva | Bip una volta |

VI. Mod

altà operative

I diversi messaggi/corde verrebbero visualizzati sullo schermo LCD corrispondente alle loro modalità operative. Se si applicano più condizioni, la stringa circolerà sullo schermo.

| Stringa | Descrizione |
|---------|--|
| LINE | Modo linea |
| bATT | Modo della batteria |
| bYPA | Modalità Bypass |
| STbY | Modalità Standby (nessuna uscita) |
| TEST | Modalità di test della batteria |
| ECO | Modalità ECO (UPS offre una migliore efficienza, ma con tempi di trasferimento. La doppia conversione è bypassata) |
| CVCF | Tensione costante Tensione costante Frequenza costante. Modo convertitore (frequenza di uscita fissa. La potenza di uscita deve essere ridotta al 60%) |
| SITE | Site fail (Si prega di controllare la connessione di ingresso, per esempio la spina può essere girata per cambiare Linea e Neutro) |
| EPO | Spegnimento di emergenza (reset prima dell'OPAE) |

In caso di altro codice, si prega di considerare questo come un guasto. Spegner l'UPS e contattare il servizio di assistenza.

VII. Impostazione tramite modulo LCD

In modalità bypass o no standby, premere il pulsante "Enter" per accedere alla modalità di impostazione. Nella sezione centrale viene visualizzata l'immissione delle impostazioni. Nella parte destra viene visualizzato il valore attuale dell'impostazione. Premere enter per modificare il valore; la parte destra inizierà a lampeggiare. Premere "select" per modificare il

valore. Premere nuovamente "enter" per confermare e salvare l'impostazione. Se non è stato premuto nulla per più di 10s, la modalità di impostazione uscirà automaticamente. Ogni pressione dei pulsanti deve durare più di 1 secondo.

| Impostazione della voce | Descrizione |
|-------------------------|--|
| OPV | Impostazione della tensione di uscita (220/230/240V) |
| OPF | Frequenza di uscita |
| bYPA | Modalità bypass (000 = bypass disabilitato; 001 = bypass abilitato) |
| MOdE | UPS (modo normale), ECO (modo alta efficienza), CVF (modo convertitore) |
| EbAH | Valori di capacità della batteria esterna Ah (capacità) 005-300 significa 5-300Ah |
| bATT | Tempo rimanente della batteria (000 = visualizzazione del tempo disabilitato; 001 = abilitato) |
| CHG | Corrente di carica (valore in Ampere) |

VIII. Dati tecnici

| Modello n. | 1000 TG(B) | 1000 TGS | 2000 TG(B) | 2000 TGS | 3000 TG(B) | 3000 TGS |
|-------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ingresso | Monofase 176-300 VAC o 80-285 VAC in modalità bypass con 40-70Hz | | | | | |
| Uscita | Monofase 220/230/230/240V con 50/60Hz | | | | | |
| Tensione DC | 24V | 24V | 48V | 48V | 72V | 72V |
| Capacità | 9Ah | 5Ah~120Ah* | 9Ah | 5Ah~120Ah* | 9Ah | 5Ah~120Ah* |

| Modello n. | VFI 1000 TG/TGB/TGS | VFI 2000 TG/TGB/TGS | VFI 3000 TG/TGB/TGS |
|------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Potenza | 1kVA/0.9kW | 2kVA/1.8kW | 3kVA/2.7kW |

| | |
|---------------------------|--|
| Temperatura ambiente | 0 ^o C a 40 ^o C |
| Umidità di funzionamento | < 95% |
| Altitudine | < 1000m ^(Nota 1) |
| | 1000m < Altitudine ≤ 3000m ^(Nota 2) |
| Temperatura di stoccaggio | -25°C ~ 55°C ~ 55°C |

Nota 1: il carico senza declassamento

Nota 2: il carico dovrebbe diminuire dell'1 % per ogni 100m.