

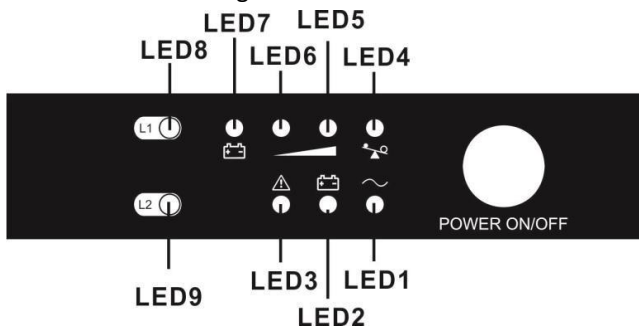
PowerWalker VFI 1000 R1U

Guide rapide

I. Vue de face



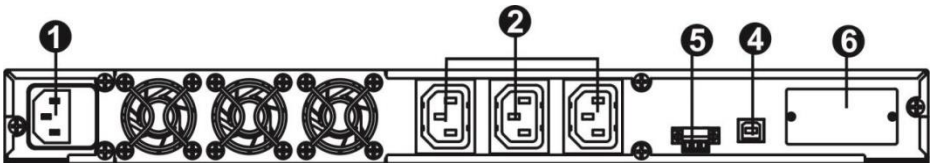
- Allumez l'onduleur : Maintenez le bouton enfoncé pendant au moins 2 secondes pour allumer l'onduleur.
- Mettez l'onduleur hors tension : Maintenez ce bouton enfoncé pendant au moins 2 secondes pour éteindre l'onduleur. L'onduleur sera en mode veille lorsque l'alimentation électrique est normale ou en mode bypass si le mode bypass est activé via le logiciel.



Statut de l'onduleur	DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE	Couleur	Mode
Mode ligne	LED1	Vert	Éclairage
	Les LED4 à LED7 indiquent le niveau de charge en mode ligne. LED4 : > 75% niveau de charge LED5 : 50% ~ 75% niveau de charge LED6 : 25% ~ 50% niveau de charge LED7 : 0% ~ 25% niveau de charge	Vert	Éclairage
Mode Batterie	LED2	Jaune	Clignotant

	LED4 à LED7 indiquent la batterie en mode batterie. LED4 : tension batterie > 26V LED5 : tension de la batterie > 24,5V LED6 : tension batterie > 23V LED7 : tension batterie > 21V	Vert	Éclairage
Batterie faible	LED7	Vert	Clignotant
Remplacement des piles	LED3	Rouge	Clignotant
Défaut	LED3	Rouge	Éclairage

II. Vue du panneau arrière



1. entrée CA
2. Prise de sortie : à raccorder aux charges critiques.
3. Prises programmables : connecter à des charges non critiques
4. Port de communication série USB/RS-232
5. Connecteur de fonction ROO/RPO
6. Fente SNMP intelligente
7. Contact sec
8. Connecteur batterie externe

III. Affectation des broches pour contact sec

Condition	Etat des broches	
	Oui	Non
Batterie faible.	La broche 3 et la broche 9 sont connectées.	La broche 3 et la broche 1 sont connectées.
Le rendement est anormal.	La broche 7 et la broche 8 sont connectées.	La broche 7 et la broche 5 sont connectées.
Mode batterie.	La broche 2 et la broche 6 sont connectées.	La broche 2 et la broche 4 sont connectées.

IV. Désactiver/Activer la fonction ROO/RPO

ROO

Contact ouvert : L'onduleur s'arrête.



Contact fermé : Démarrage de l'onduleur (l'onduleur est connecté à l'alimentation CA et l'alimentation CA est disponible).

RPO

Remarque : La commande locale ON/OFF en appuyant sur la touche On/Off annule la fonction de la télécommande.



Contact ouvert : L'onduleur s'éteint et la LED de défaut (3) s'allume.

Contact ouvert : L'onduleur s'éteint et la LED

Pour revenir au fonctionnement normal, désactivez le contact à distance externe (la LED de défaut (3) est éteinte) et redémarrez l'onduleur en appuyant sur le bouton.

V. Alarme sonore

Mode Batterie	Sonnerie toutes les 4 secondes
Batterie faible	Sondage toutes les secondes
Surcharge	Sonne deux fois par seconde
Défaut	Sondage continu
Mode Bypass	Sonnerie toutes les 10 secondes

VI. Spécifications

MODÈLE		VFI 1000 R1U
CAPACITÉ		1000 VA / 800 W
INPUT		
Plage de tension	Transfert de ligne basse	160VAC/140VAC/120VAC/110VAC ± 5%. (en fonction du pourcentage de charge)
	Retour à la ligne basse	170VAC/150VAC/130VAC/120VAC ± 5%. (en fonction du pourcentage de charge)
	Transfert de ligne haute	150 VAC ± 5 % ou 300 VAC ± 5 %.
	Le retour de la ligne haute	140 VAC ± 5 % ou 290 VAC ± 5 %.
Gamme de fréquence		40Hz ~ 70 Hz
Facteur de puissance		≥ 0.99 @ Tension nominale (pleine charge)
SORTIE		
Tension de sortie		220/230/240 VCA ± 1
Gamme de fréquence		57 ~ 63 Hz (Gamme synchronisée)
Plage de fréquence (mode Bat.)		60Hz ± 0,3 Hz
Surcharge		100%~105% : avertissement sonore /105%-130% : 10s
Ratio de crête actuel		3:1
Distorsion harmonique		Σ % (charge linéaire) ≤ 5 % (charge non linéaire)
Temps de transfert	au mode Batterie	Zéro
	Onduleur vers by-pass	4 ms (typique)
Forme d'onde (mode Batterie)		Onde sinusoïdale pure
EFFICACITÉ		
Mode AC		~ 86 % à 100 % de la charge
Mode Batterie		~ 83 % à 100 % de la charge
BATTERIE		
Batterie		
PHYSIQUE		
Dimension, D X L X H (mm)		477 x 438 x 44
Poids net (kg)		12.6
Fonctionnement Humidité		20-90 % HR @ 0-40°C (sans condensation)
Niveau de bruit		Moins de 50dBA @ 1 mètre