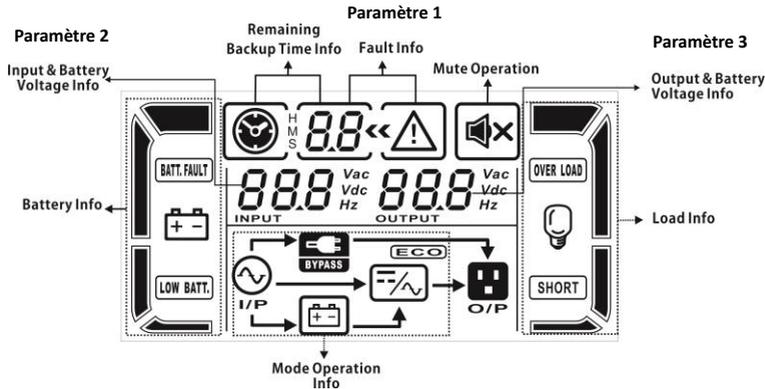


PowerWalker VFI 1000-3000 C LCD LCD

Guide rapide

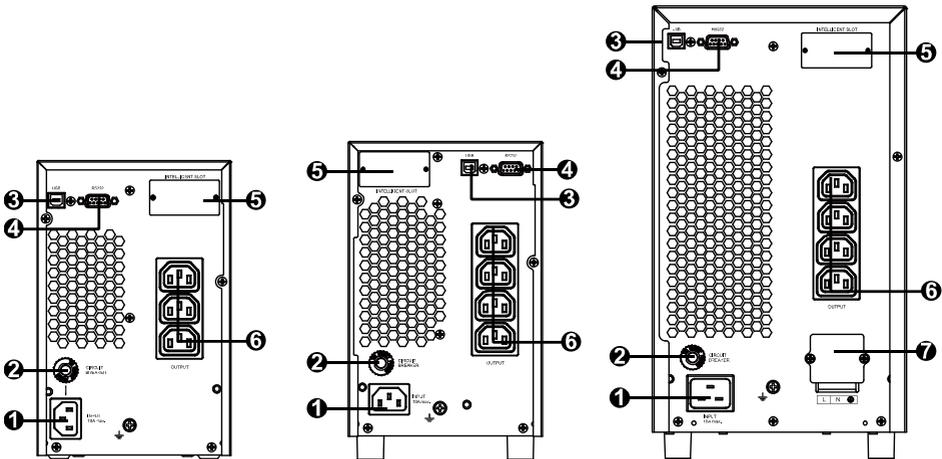
I. Panneau LCD



Écran d'affichage	Fonction
	Indique le temps de sauvegarde restant dans le camembert.
H M S 88	Indique le temps de sauvegarde restant en chiffres. H : heures, M : minutes, S : secondes
⚠	Indique que l'avertissement et le défaut se produisent.
88	Indique les codes d'avertissement et d'erreur, et les codes sont listés en détail dans la section 3-5.
	Indique que l'alarme UPS est désactivée.
888 Vac Vdc Hz OUTPUT	Indique la tension de sortie, la fréquence ou la tension de batterie. Vac : tension de sortie, Vdc : tension batterie, Hz : fréquence
	Indique le niveau de charge de 0-25%, 26-50%, 51-75%, et 76-100%.
OVER LOAD	Indique une surcharge.
SHORT	Indique que la charge ou la sortie de l'onduleur est en court-circuit.
	Indique que l'onduleur est connecté au secteur.
I/P 	Indique que la batterie fonctionne.
	Indique que le circuit de dérivation fonctionne.

	Indique que le mode ECO est activé.
	Indique que le circuit de l'onduleur fonctionne.
	Indique que la sortie fonctionne.
	Indique le niveau de batterie par 0-25%, 26-50%, 51-75%, et 76-100%.
	Indique que la batterie est défectueuse.
	Indique un niveau de batterie faible et une tension de batterie faible.
	Indique la tension d'entrée ou la fréquence ou la tension de la batterie. Aspirateur : Tension d'entrée, Vdc : tension batterie, Hz : fréquence d'entrée

II. Vue du panneau arrière



- 1.entrée AC
- 2.disjoncteur d'entrée
- 3.port de communication USB
- 4.port de communication RS-232

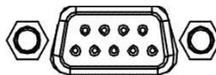
- 5.slot SNMP intelligent (option)
- 6.réceptacles de sortie
- 7.terminal de sortie (seulement 3kVA unité)

III. Connexion de communication

Port USB Port

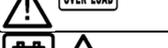
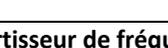
RS-232 Port

RS-232 Emplacement intelligent



Outre le port USB standard, l'onduleur est équipé d'un port RS-232. Ces deux ports ne fonctionnent pas en même temps.

IV. Modes et avertissements

Avertissement	Icône	Alarme	Sourdine
Mode en ligne		Non Alarme	S.O. S.O.
Mode ECO		Non Alarme	S.O. S.O.
Mode convertisseur de fréquence		Non Alarme	S.O. S.O.
Mode batterie		Sonnerie toutes les 4 secondes	Oui
Mode Bypass		Sonnerie toutes les 10 secondes	Oui
Mode veille		Non Alarme	S.O. S.O.
Batterie faible		Sondage toutes les secondes	Oui
Surcharge		Sonne deux fois par seconde	Non
La batterie n'est pas connectée		Sondage toutes les secondes	Non
Surcharge de frais		Sondage toutes les secondes	Non
Surchauffe		Sondage toutes les secondes	Non
Panne du chargeur		Sondage toutes les secondes	Non
Défaut batterie		Sondage toutes les secondes	Non
Hors plage de tension de bypass		Sondage toutes les secondes	Non
Fréquence de dérivation instable		Sondage toutes les secondes	Non
Erreur EEPROM		Sondage toutes les secondes	Non
Défaut		Sondage continu	Oui

V. Mode convertisseur de fréquence



Lorsque la fréquence d'entrée est comprise entre 40 Hz et 70 Hz, l'onduleur peut être réglé à une fréquence de sortie constante, 50 Hz ou 60 Hz. L'onduleur continuera de charger la batterie dans ce mode. Le convertisseur de fréquence nécessite un déclassement de la capacité de l'onduleur à 80%.

VI. Fonctionnement des boutons

Bouton ON/Mute

- Maintenez le bouton ON/Mute enfoncé pendant au moins 2 secondes pour mettre l'onduleur sous tension.
- Lorsque l'onduleur est en mode batterie, maintenez ce bouton enfoncé pendant au moins 5 secondes pour désactiver ou activer le système d'alarme. Mais elle ne s'applique pas aux situations où des avertissements ou des erreurs se produisent.
- Appuyer sur cette touche pour afficher la sélection précédente en mode de réglage de l'onduleur (touche haut).
- Maintenez le bouton ON/Mute enfoncé pendant 5 secondes pour entrer dans l'autotest de l'onduleur en mode AC, ECO ou convertisseur.

Bouton OFF/Enter

- Maintenez ce bouton enfoncé pendant au moins 2 secondes pour éteindre l'onduleur. L'onduleur sera en mode veille sous tension normale ou passera en mode Bypass si le paramètre Bypass enable est activé en appuyant sur cette touche.
- Appuyez sur cette touche pour confirmer la sélection en mode de réglage UPS.

Bouton de sélection

- Appuyez sur ce bouton pour modifier le message LCD pour la tension d'entrée, la fréquence d'entrée, la tension de batterie, la tension de sortie et la fréquence de sortie. Il revient à l'affichage par défaut lors d'une pause de 10 secondes.
- Maintenez ce bouton enfoncé pendant 5 secondes pour passer en mode de réglage de l'onduleur lorsque l'onduleur est en mode veille ou en mode bypass.
- Appuyez sur cette touche pour afficher la sélection suivante en mode de réglage UPS. (touche bas)

ON/Mute + Bouton de sélection

- Lorsque l'alimentation principale est normale, appuyez simultanément sur les boutons ON/Mute et Select pendant 5 secondes. Ensuite, l'onduleur entre en mode de contournement. Cette action sera inefficace lorsque la tension d'entrée est hors de la plage acceptable.

VII. Réglage de l'onduleur

Paramètre 1		Paramètre 2		Paramètre 3	
01	Réglage de la tension de sortie			200/208/220 /230/240	Valeur en V AC
02	Mode convertisseur de fréquence	SADC	Mode Convertisseur	ENA/dis	Activer ou désactiver (par défaut)
03	Réglage de la fréquence de sortie	SADC	Réglage du mode Convertisseur (si activé)	50 / 60	Valeur en Hz
		MTD	Réglage du mode batterie	50 / 60	Valeur en Hz
04	Mode ECO			ENA/dis	Activer ou désactiver (par défaut)
05	Réglage de la plage de tension ECO	SMV S	Limite supérieure de la tension d'entrée	Nominal De +7V à +24V	Valeur en V AC
		LLS	Limite inférieure de la tension d'entrée	Nominal -7V à -24V	Valeur en V AC

06	Bypass			ENA/dis	Activer ou désactiver (par défaut) le mode de contournement
07	Bypass Tension d'entrée	SMV S	Limite supérieure de la tension d'entrée	230-264	Valeur en V AC
	Réglage de la tension d'entrée	LLS	Limite inférieure de la tension d'entrée	170-220	Valeur en V AC
08	Autonomie Réglage de la limitation de l'autonomie			0-999	Limite de temps de sauvegarde en minutes. 0 signifie en fait 10s et 999 signifie désactivé
00	Réglage de sortie				

VIII. Spécifications

MODÈLE		1000	2000	3000
CAPACITÉ		1000 VA / 800 W	2000 VA / 1600 W	3000 VA / 2400 W
INPUT				
Plage de tension	Transfert de ligne basse	110-160VAC±5% Selon le niveau de charge (progressivement de 100% à 0%)		
	Retour à la ligne basse	125-175VAC± 5 % 5 Selon le niveau de charge (progressivement de 100% à 0%)		
	Transfert de ligne haute	300 VAC ± 5 % ± 5		
	Le retour de la ligne haute	290 VAC ± 5 % ± 5		
Gamme de fréquence		40Hz ~ 70 Hz		
Facteur de puissance		≥ 0,99 @ tension nominale (tension d'entrée)		
SORTIE				
Tension de sortie		200/208/220/220/230/240VAC		
Régulation de la tension alternative		±1 % (mode pile)		
Gamme de fréquence		47 ~ 53 Hz ou 57 ~ 63 Hz (gamme synchronisée)		
Plage de fréquence (mode Batt.)		50 Hz ± 0,25 Hz ou 60Hz ± 0,3 Hz		
Surcharge en mode batterie		Temp. ambiante <350C 105%~110% : 10 min ; 110%~130% : 1min ; >130%:3s L'onduleur passe immédiatement en mode de contournement lorsque l'installation est normale.		
Ratio de crête actuel		3:1		
Distorsion harmonique		≤ 3 % THD (charge linéaire) ; ≤ 6 % THD (charge non linéaire)		
Temps de transfert	AC Mode to Batt. Mode	Zéro		
	Onduleur vers by-pass	4 ms (typique)		
Forme d'onde (mode Batt.)		Onde sinusoïdale pure		
EFFICACITÉ				
Mode AC		88%	89%	90%
Mode Batterie		83%	87%	88%
BATTERIE				
Type de batterie		12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
Nombres		2	4	6

Temps de recharge	4 heures de récupération jusqu'à 90 % de la capacité (typique)		
Courant de charge	1,0 A (max.)		
Tension de charge	27,4 V C.C. \pm 1	54,7 V C.C. \pm 1 % \pm 1	82,1 V C.C. \pm 1
PHYSIQUE			
Dimension, D X L X H(mm)	282 X 145 X 220	397 X 145 X 220	421 X 190 X 318
Poids net (kg)	9.8	17	27.6
ENVIRONNEMENT			
Fonctionnement Humidité	20-90 % HR @ 0- 35°C (sans condensation)		
Niveau de bruit	Moins de 50dBA @ 1 mètre		
GESTION			
Smart RS-232 ou USB	Supporte Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008/7/8, Linux, Unix et MAC		
SNMP en option	Gestion de l'alimentation à partir du gestionnaire SNMP et du navigateur Web		