

INSTALLATION

Inspection

L'emballage contient les articles suivants:

Un onduleur • Un manuel d'utilisation

Retirez l'UPS de son emballage et inspecttez s'il n'a endomagé pendant le transport. Si vous constatez des dommages, remballez l'appareil et retournez-le au lieu d'achat.

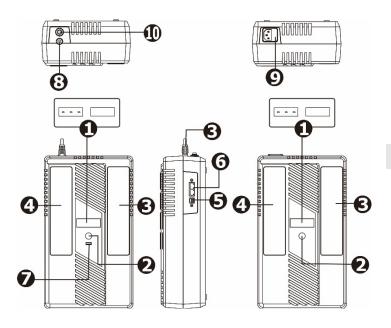
2 Se connecter au réseau électrique

Branchez le câble d'alimentation au réseau électrique. L'onduleur commencera à charger la batterie interne. Il est recommandé de chargez la batterie pendant 6 heures avant la première utilisation.

Connecter le modem/ligne téléphonique/ligne de données (uniquement pour le modèle avec port TVSS)

Cet onduleur protège une ligne unique (1 in/1 out) de téléphone, modem ou fax contre les surtensions lorsqu'il est connecté par l'onduleur. Branchez la ligne Internet entrante dans la prise "IN". Utilisez un câble de ligne Internet supplémentaire dans la prise "OUT" et branchez une autre extrémité à la prise d'entrée du modem.

APERCU DES PRODUITS



*Les prises de sortie peuvent être de type F (CEE 7/3), de type E (CEE 7/5), de type G (BS 1363) et CEI.

- Affichage LCD ou indicateurs LED (veuillez consulter la section LED ou LCD pour les détails)
- Interrupteur d'alimentation
- Prises de courant de secours
- Des prises protégées contre les surtensions
- Port USB (option)
- AProtection contre les surtensions des modems, téléphones et réseaux (option)
- Port de chargement USB (option)
- 3 Cordon d'alimentation d'entrée AC
- **9** Entrée AC avec fusible (uniquement pour le modèle CEI)
- Disjoncteur

Brancher l'équipement

Il existe deux types de réceptacles de sortie : La prise de sauvegarde de la batterie et la prise protégée contre les surtensions.

Prises de sorties de secours

Branchez l'ordinateur et le moniteur sur les prises de "batterie de secours". Ces prises fournissent une batterie de secours, un filtrage EMI, un conditionnement de ligne et une protection contre les surtensions. L'alimentation par batterie est automatiquement fournie en cas de panne de courant.

REMARQUE: Assurez-vous que l'onduleur est sous tension pour protéger tous les appareils importants contre la perte de données lors d'une panne de courant.

ATTENTION: ne connectez JAMAIS une imprimante laser ou un scanner aux prises de secours des batteries de l'UPS.

L'équipement peut consommer beaucoup d'énergie et surcharger l'onduleur.

Prises de sorties Protegés contre les surtentions

Branchez une imprimante, un fax ou un scanner sur les prises "Surge-protected". Ces prises ne fournissent pas de courant en cas de panne de courant.

6 Port de communication et installation de logiciels (uniquement pour le modèle avec port USB)

Connectez une extrémité du câble USB au PC et l'autre au port USB à l'arrière de l'onduleur.

Téléchargez la dernière version du logiciel ViewPower sur votre disque dur à partir de http://software.powerwalker.com. Suivez les instructions à l'écran pour terminer l'installation du logiciel.

6 Allumer/éteindre l'UPS

Pour allumer l'onduleur, appuyez légèrement sur l'interrupteur. Ensuite, la LED ou l'écran LCD s'allume. Pour éteindre l'onduleur, appuyez à nouveau sur l'interrupteur. Ensuite, l'écran s'éteindra.

LCD/LED OVERVIEW



Tension d'entrée. 5 Indicateur de niveau de charge, clignotant 2 La tension de sortie.

indique une surcharge

- 3 Indicateur de mode AC 6 Indicateur de capacité de la batterie,
- 1 indicateur de mode clignotant pour indiquer que la batterie est hatterie faible

Indicateurs LED

LED	Alarme	Statut de l'UPS
∙Vert	Off	Le secteur est normal et l'onduleur fonctionne normalement.
★Jaune	Sonnerie toutes les 10 secondes	Une panne de courant se produit et l'onduleur est en mode batterie.
★Jaune	Sonnerie à chaque seconde	Batterie faible
∘Vert	Off	L'UPS est désactivé.
●Rouge	Sonnerie continu	Défaillance de l'onduleur

•LED allumé ○ LED éteinte ★ LED clignotante



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - Ce manuel contient des instructions importantes qui doivent être suivies lors de l'installation et de la maintenance de l'onduleur et des batteries.

- Cet onduleur utilise une tension qui peut être dangereuse. N'essayez pas de le démonter. L'appareil ne contient pas de pièces remplaçables par l'utilisateur.
 Seul le personnel de service après vente peut effectuer des réparations.
- Cet équipement de type A connectable avec batterie déjà installée par le fournisseur est installable par l'opérateur et peut être utilisé par des profanes.
- La prise de courant qui alimente l'onduleur doit être installée à proximité de l'onduleur et doit être facilement accessible.
- Lors de l'installation de cet équipement, il convient de s'assurer que la somme des courants de fuite de l'onduleur et des charges connectées ne dépasse pas 3.5 mA
- La connexion à tout autre type de prise que celle à deux pôles, à trois fils et mise à la terre peut entraîner un risque de choc électrique ainsi que violer les codes électriques locaux.
- En cas d'urgence, appuyez sur le bouton "OFF" et débranchez le cordon d'alimentation du secteur pour désactiver correctement l'onduleur.
- Ne laissez aucun liquide ni objet étranger entrer dans l'UPS. Ne placez pas de boissons ou autre récipient contenant des liquides sur l'appareil ou à proximité de celui-ci.
- Cette unité est destinée à être installée dans un environnement contrôlé (température contrôlée, zone intérieure exempte de contaminants conducteurs).
 Évitez d'installer l'onduleur dans des endroits où il y a de l'eau stagnante ou courante, ou une humidité excessive.
- Ne branchez pas l'entrée de l'onduleur sur sa propre sortie.
- Ne fixez pas de barre d'alimentation ou de parasurtenseur à l'onduleur.
- Ne Branchez pas d'articles non informatiques, tels que du matériel médical, des équipements de survie, des fours à micro-ondes ou des aspirateurs à l'onduleur.
- Ne jetez pas les piles au feu, elles pourraient exploser.

SPÉCIFICATIONS

MODÈLES	400	600
CAPACITÉ	400VA/240W	600VA/360W
Tension d'entrée	230VAC	
Gamme de tension d'entrée	170-280VAC	
Régulation Tension de sortie	± 10 % (mode Bat.)	
Temps de transfert	Typique 6 ms, 10ms max.	
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale simulée	
Type et nombre de batterie	12V/4.5Ahx1	12V/7Ahx1
Temps de chargement	6 à 8 heures de récupération à 90 % de la capacité	
Dimension (DxWxH)	345 x 200 x 100 mm	
Poids net (kgs)	4.2	5.1
Humidité	0-90% RH @ 0-40°C sans condensation)	
Niveau de bruit	Moins de 40dB	

MODÈLE	800	1000
CAPACITÉ	800VA/480W	1KVA/600W
Tension d'entrée	230VAC	
Gamme de tension d'entrée	170-2	280VAC
Régulation Tension de sortie	± 10 % (mode Bat.)	
Temps de transfert	Typique 6 ms, 10ms max.	
Forme d'onde de sortie	Simulation d'une onde sinusoïdale	
Type et nombre de batteries	12V/9Ah x 1	12V/9Ah x 1
Temps de chargement	6 heures de récupération à 90 % de la capacité	
Dimension (DxWxH)	345 x 200 x 100 mm	
Poids net (kgs)	5.8	6.4
Humidité	0-90% RH @ 0-40°C sans condensation)	
Niveau de bruit	Moins de 40dB	

^{*}Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

- Une batterie peut présenter un risque de choc électrique et de courant de court-circuit élevé. Les précautions suivantes doivent être observées lorsque l'on travaille sur des batteries:
 - 1) Retirez les montres, bagues ou autres objets métalliques des mains.
 - 2) Utiliser des outils avec des poignées isolées.
 - 3) Porter des gants et des bottes en caoutchouc.
 - 4) Ne posez pas d'outils ou de pièces métalliques sur les piles.
 - 5) Débranchez la source de charge avant de connecter ou de déconnecter la borne des batteries.
- 6) Déterminer si la batterie est mise à la terre par inadvertance. Si la batterie est mise à la terre par inadvertance, retirez la source de la terre. Tout contact avec une partie quelconque d'une batterie mise à la terre peut entraîner un choc électrique. La probabilité d'un tel choc peut être réduite si ces mises à la terre sont supprimées pendant l'installation et l'entretien.
- La tension de la batterie interne est de 12VDC. Batterie scellée, au plomb, à 6 cellules.
- L'entretien des batteries doit être effectué ou supervisé par un personnel connaissant les précautions requises. Tenir le personnel non autorisé à l'écart des batteries.
- Lors du remplacement des piles, remplacez-les par des piles au plomb scellées de même type et de même nombre.
- N'ouvrez pas et ne mutilez pas la ou les piles. La libération d'électrolyte est nocive pour la peau et les yeux. Il peut être toxique.
- Attention, danger de choc électrique. Même si l'appareil est débranché du secteur, une tension dangereuse peut toujours être accessible par l'alimentation par batterie. L'alimentation par batterie doit donc être déconnectée au niveau des pôles plus et moins des connecteurs de la batterie lorsque des travaux de maintenance ou d'entretien à l'intérieur de l'onduleur sont nécessaires.
- Pour réduire le risque de surchauffe de l'onduleur, ne couvrez pas les orifices d'aération de l'onduleur et évitez d'exposer l'appareil directement à la lumière du soleil ou de l'installer à proximité d'appareils émettant de la chaleur tels qu'un radiateur ou un four.
- Débranchez l'onduleur avant de le nettoyer et n'utilisez pas de détergent liquide ou en aérosol.
- AVERTISSÉMENT: Il s'agit d'un produit UPS de catégorie C2. Dans un environnement résidentiel, ce produit peut provoquer des interférences radio, auquel cas l'utilisateur peut être tenu de prendre des mesures supplémentaires.

DÉPANNAGE

Problème	Cause possible	Solutions
LED/LCD non allumés.	L'UPS n'est pas en marche.	Appuyez à nouveau sur l'interrupteur pour mettre l'onduleur en marche.
	La tension de la batterie est trop faible. Défaut de batterie.	Chargez la batterie au moins 6 heures. Remplacez la pile.
L'UPS toujours en marche mode batterie.	Cordon d'alimentation desserré.	Rebranchez le cordon d'alimentation.
L'UPS émet un signal sonore continu.	Veuillez vérifier le code d'erreur pour plus de détails.	Veuillez vérifier le code d'erreur pour plus de détails.
Temps de sauvegarde trop	La tension de la batterie est trop faible.	Chargez la batterie au moins 6 heures.
court.	Surcharge.	Supprimer certaines charges inutiles. Avant de rebrancher l'équipement, veuillez vérifier que la charge corresponde à la capacité de l'onduleur spécifiée dans les spécifications.
	Défaut de batterie.	Remplacez de la Batterie.

Si des situations anormales ne figurant pas dans la liste ci-dessus se produisent, veuillez appeler le service après vente immédiatement.