



ULTIMATRON  
FRANCE

# Off-Grid Inverter PS SERIES

## PS-3K-24

### Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale pure
- Contrôleur de charge solaire PWM intégré
- Plage de tension d'entrée sélectionnable pour un usage domestique
- Courant de charge sélectionnable en fonction des applications
- Priorité d'entrée CA/solaire configurable via le réglage de l'écran LCD
- Compatible avec la tension secteur ou l'alimentation du générateur
- Redémarrage automatique pendant la récupération du courant alternatif
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits
- Conception intelligente du chargeur de batterie pour une batterie optimisée performance



PC



Télé



Ventilateur  
électrique



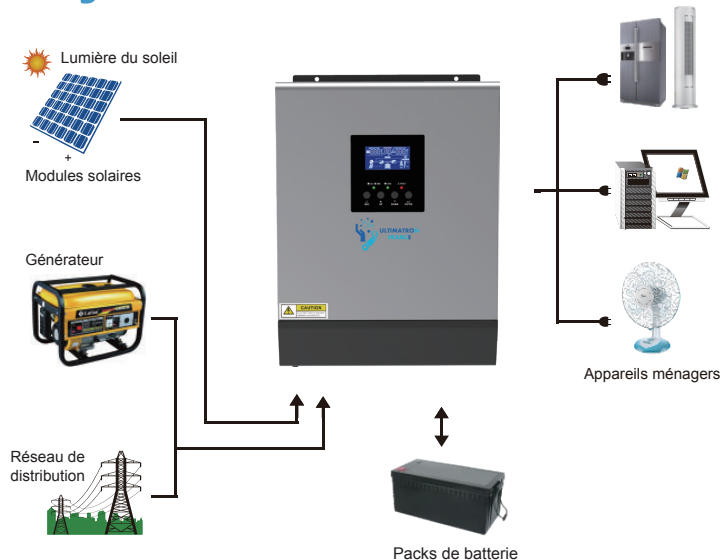
EM Radio



Énergie  
solaire



### Connexion au système solaire



### Illustration du produit



MARQUE FRANÇAISE



## Spécification

### MODÈLE

Référence de produit	PS-3K-24
Puissance nominale	3000VA/2400W

### ENTRÉE

Tension	230VAC
Plage de tension sélectionnable	170-280VAC (pour les ordinateurs personnels) 90-280VAC (pour les appareils ménagers)
Gamme de fréquences	50 Hz/ 60 Hz (détection automatique)

### SORTIE

Régulation de tension AC (Batt.Mode)	230VAC $\pm$ 5%
Puissance de surtension	6000VA
Efficacité (pic)	93%
Temps de transfert	10 ms (pour les ordinateurs personnels) 20 ms (pour les appareils ménagers)
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure

### BATTERIE & CHARGEUR CA

Voltage de batterie	24VDC
Tension de charge flottante	27VDC
Protection contre les surcharges	30VDC
Courant de charge maximal	20A/30A

### CHARGEUR SOLAIRE ET CHARGEUR CA

Courant de charge	50A
Tension de circuit ouvert maximale du réseau PV	80VDC
Plage PV à la tension de fonctionnement	30-32VDC
Consommation d'énergie en veille	2W

### PHYSIQUE

Dimension.L * W * H	368*272*100mm
Poids net	6.9kg

### ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Humidité	5% à 95% d'humidité relative (sans condensation)
Température de fonctionnement	0°C à 55°C
Température de stockage	-15°C à 60°C

