



ULTIMATRON
FRANCE

Onduleur Hors Réseau SÉRIE PS

PS-1K-12

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

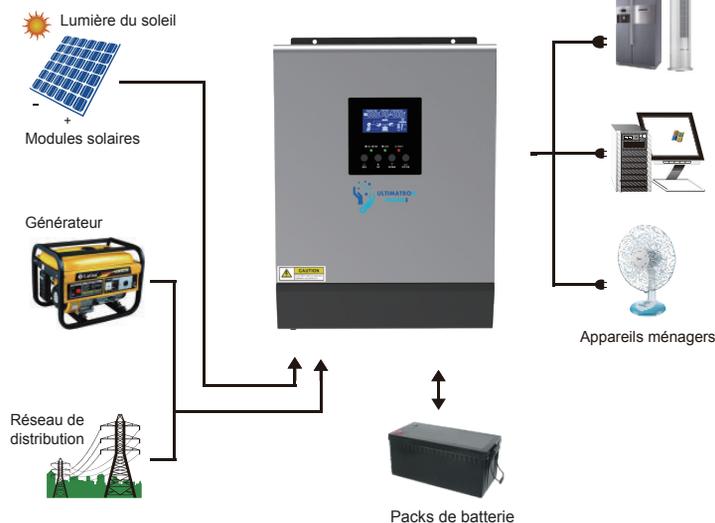


Illustration du produit



MARQUE FRANÇAISE

Spécification

MODÈLE

Référence de produit	PS-1K-12
Puissance nominale	1000VA/800W

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±5%
Puissance de surtension	2000VA
Efficacité (pic)	90%
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	12VDC
Tension de charge flottante	13.5VDC
Protection contre les surcharges	15.0VDC
Courant de charge maximal	10A/20A

CHARGEUR SOLAIRE & CHARGEUR CA

Courant de charge	50A
Tension de circuit ouvert maximale du réseau PV	40VDC
Plage PV à la tension de fonctionnement	15-18VDC
Consommation d'énergie en veille	1W

PHYSIQUE

Dimension.L * W * H	240*327.6*110mm
Poids net	4.5kg

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