



ULTIMATRON
FRANCE

Onduleur Hors Réseau SÉRIE MPS

MPS-5K-48

Caractéristiques

- Onduleur solaire à onde sinusoïdale pure
- Contrôleur de charge solaire MPPT intégré
- Plage de tension d'entrée sélectionnable pour les appareils ménagers et ordinateurs personnels
- 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
- Fonctionnement en parallèle avec jusqu'à 6 unités (30KVA)



PC



Télé



Ventilateur
électrique



EM Radio



Énergie
solaire



Connexion au système solaire

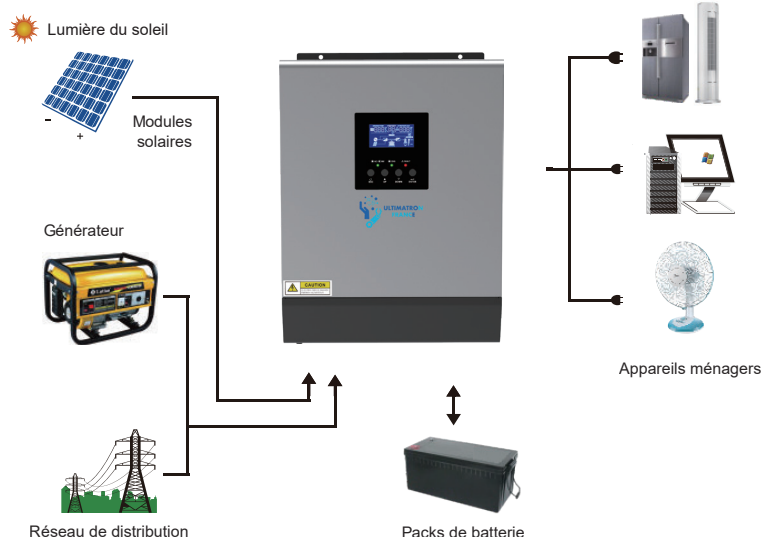


Illustration du produit



Fonctionnement parallèle



MARQUE FRANÇAISE





**ULTIMATRON
FRANCE**

Onduleur Hors Réseau SÉRIE MPS

Spécification

MODÈLE

Référence de produit	MPS-5K-48
Puissance nominale	5000VA/4000W

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	10000VA
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	48VDC
Tension de charge flottante	54VDC
Protection contre les surcharges	60VDC
Courant de charge maximal	10A/20A/30A/40A/50A/60A

CHARGEUR SOLAIRE

Puissance MAX.PV de la matrice	3000W/4000W
Plage MPPT @ tension de fonctionnement	60-115VDC
Tension de circuit ouvert maximale du réseau PV	145VDC
Courant de charge maximal	60A/80A
Efficacité maximale	98%
Consommation d'énergie en veille	2W

PHYSIQUE

Dimension.L * W * H	540*295*140mm
Poids net	11.5kg

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

