



ULTIMATRON
FRANCE

Onduleur Hors Réseau SÉRIE MPS

MPS-5500 HP

Caractéristiques

- Sortie sinusoïdale pure
- Facteur de puissance de sortie 1,0
- Priorité d'alimentation programmable pour PV, batterie ou réseau
- Courant et tension de charge réglables par l'utilisateur
- Large plage d'entrée PV (120Vdc -500Vdc), 110A MPPT SCC
- Travailler sans piles en journée ensoleillée
- Fonction de surveillance WiFi (en option)
- Kit anti-crêpuscule pour environnement difficile (en option)
- Télécommande LCD avec fil de 10 mètres (en option)
- PV et électricité complémentaires
- Utilisation avec des piles au lithium
- Fonctionnement en parallèle jusqu'à 6 unités



PC



Télé



Ventilateur
électrique



EM Radio



Énergie
solaire



Connexion au système solaire

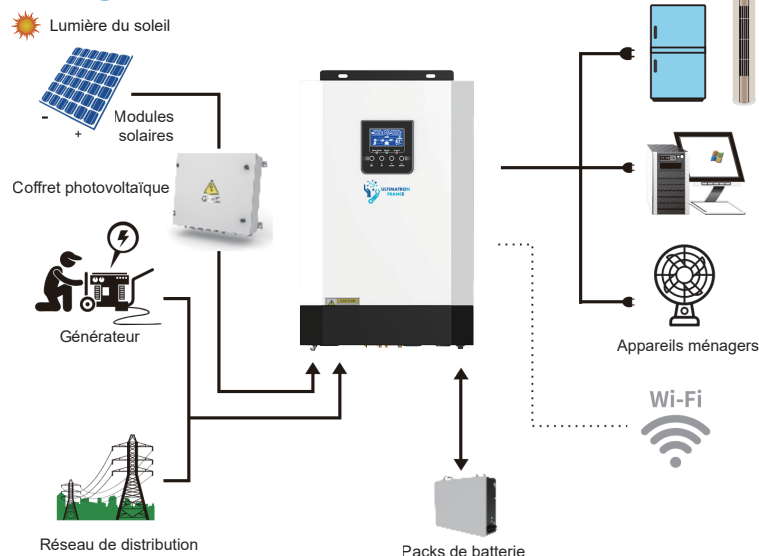
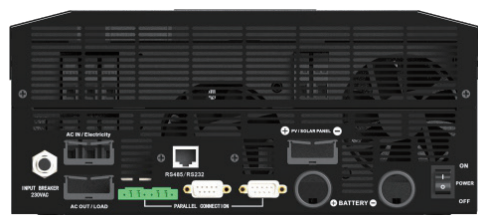


Illustration du produit



Fonctionnement parallèle



MARQUE FRANÇAISE



Spécification

MODÈLE

Référence de produit	MPS-5500 HP
Puissance nominale	5500VA/5500W

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	11000VA
Efficacité (crête) PV à INV	97%
Efficacité (crête) BAT à INV	94%
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	63VDC
Courant de charge maximal	80A

CHARGEUR SOLAIRE

Puissance MAX.PV de la matrice	6000W
Plage MPPT @ tension de fonctionnement	120-500VDC
Tension de circuit ouvert maximale du réseau PV	500VDC
Courant de charge maximal	110A
Efficacité maximale	98%

PHYSIQUE

Dimension.L * W * H	472*297*129mm
Poids net	10.5kg
Interface de Communication	RS485/RS232 (norme) Télécommande LCD/WIFI (facultatif)

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

