



ULTIMATRON
FRANCE

Onduleur Hors Réseau SÉRIE MPS

SP-4200

Caractéristiques

- Onduleur à onde sinusoïdale pure
- Priorité d'alimentation programmable pour PV, batterie ou réseau
- Plage de tension d'entrée PV élevée (55 ~ 450VDC)
- Charge solaire MPPT intégrée
- Compatible avec la batterie lithium-ion
- Prise en charge de la communication BMS avec batterie au lithium
- Conception de charge de batterie intelligente pour optimiser la durée de vie de la batterie
- Surcharge, haute température, protection contre les courts-circuits de sortie de l'onduleur
- Fonction de démarrage à froid
- Réglage intelligent de la vitesse du ventilateur
- Kit anti-crêpuscule intégré pour environnement difficile (en option)
- WIFI et GPRS disponibles pour IOS et android



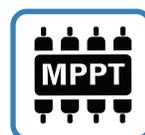
Entrée PV
maximale
2000W



Tension PV
maximale
450 VDC



Gamme MTTP
55 ~ 450VDC



MPPT Manette



24V



Fonctionne avec
batterie Lithium



Sortie CA
1800W



Courant de
charge maximum
80A



Port de
communication
RS232 / RS485



Onduleur à onde
sinusoïdale pure



Option Wi-Fi



BMS

Connexion au système solaire

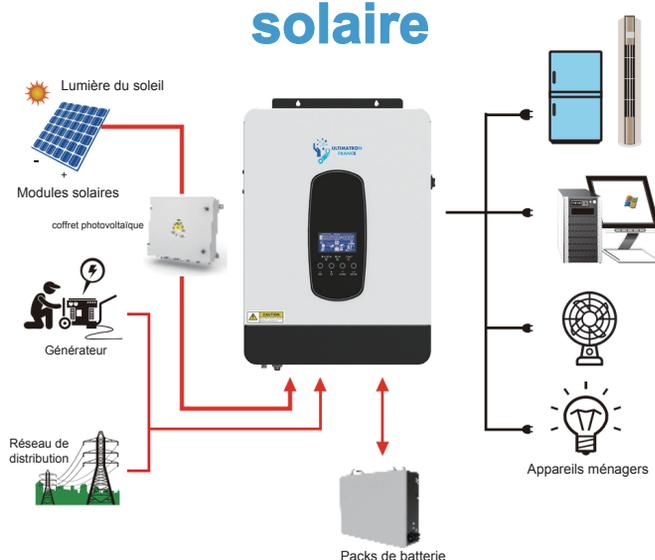


Illustration du produit



MARQUE FRANÇAISE



**ULTIMATRON
FRANCE**

Onduleur Hors Réseau SÉRIE MPS

Spécification

MODÈLE

Référence de produit	SP-4200
Puissance nominale	4000VA/3600W

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	8000VA
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	31VDC
Courant de charge maximal	80A

CHARGEUR SOLAIRE

Puissance MAX.PV de la matrice	5000W
Plage MPPT @ tension de fonctionnement	55-450VDC
Tension de circuit ouvert maximale du réseau PV	450VDC
Courant de charge maximal	110A
Efficacité maximale	98%

PHYSIQUE

Dimension.L * W * H	423*290*100mm
Poids net	7.0kg
Interface de Communication	RS232/RS485 (norme) GPRS/WIFI (facultatif)

ENVIRONNEMENT D'EXPLOITATION

Humidité	5% à 95% d'humidité relative (sans condensation)
Température de fonctionnement	-10°C à 55°C
Température de stockage	-15°C à 60°C

