



ULTIMATRON
FRANCE

Onduleur Hors Réseau SÉRIE MPS

MPS-VX 4.5KW

Caractéristiques

- Inverseur de sortie à onde sinusoïdale pure
- Le produit est compact et beau, avec un écran LCD de 6,25 pouces affichage et boutons tactiles
- La plage de tension d'entrée secteur peut être sélectionnée en fonction aux exigences de la charge (électroménager/PC)
- Le courant de charge de la batterie peut être réglé via l'écran LCD en fonction de exigences de charge
- La conception intelligente de la charge de la batterie rend les batteries plus efficaces
- Le mode d'entrée prioritaire de la batterie peut être réglé via l'écran LCD
- Compatible avec les entrées secteur et générateur utility et PV charges d'alimentation complémentaires pour assurer un maximum utilisation du PV
- Fonction de redémarrage automatique lorsque PV/utilitaire récupère
- Surcharge, haute température, protection contre les courts-circuits de sortie de l'onduleur
- Fonction de démarrage à froid mode spécial pour batterie au lithium à prolonger la durée de vie de la batterie
- Prend en charge différentes méthodes de communication : RS232/ RS485/WIFI/Bluetooth
- Surveillance et réglage WIFI (facultatif)
- Filtre à poussière (facultatif)



Ventilateur silencieux



150A MPPT SCC



Écran LCD 6,25 pouces



Bouton poussoir



Couvercle supérieur en verre trempé

Connexion au système solaire

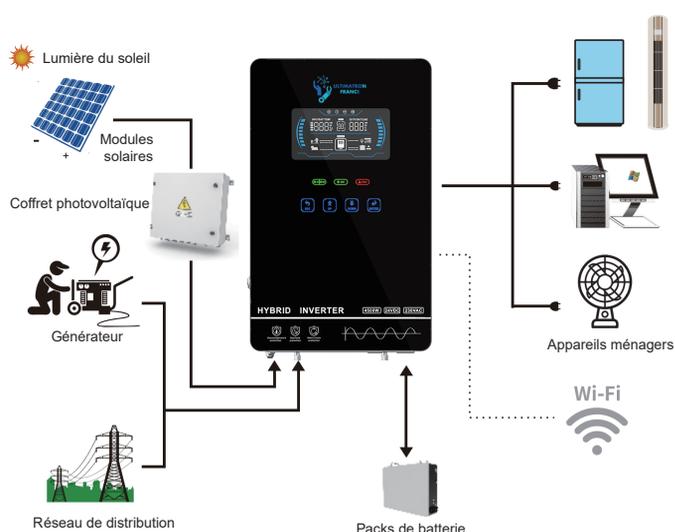


Illustration du produit



MARQUE FRANÇAISE





Spécification

MODÈLE

Référence de produit	MPS-VX 4.5KW
Puissance nominale	4500W

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	9000VA
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	24VDC	
Tension de charge en vrac	Batterie inondée	29.2VDC
	Batterie AGM/GEL	28.6VDC
Tension de charge flottante	27.6VDC	
Protection contre les surcharges	32VDC	
Courant de charge maximal	150A	

CHARGEUR SOLAIRE

Puissance MAX.PV de la matrice	6000W
Plage MPPT @ tension de fonctionnement	120-450VDC
Tension de circuit ouvert maximale du réseau PV	450VDC
Courant de charge maximal	150A
Efficacité maximale	99%

PHYSIQUE

Dimension.L * W * H	468*318*159mm
Poids net	8kg
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

