

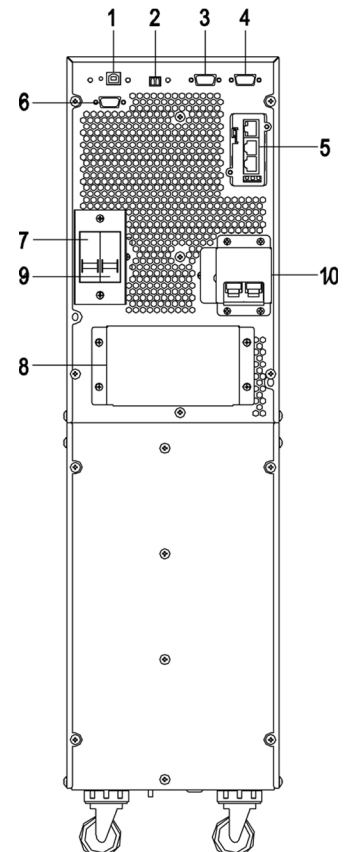


# MP OUPS 6 KVA - 10 KVA

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

- Double conversion en ligne avec contrôle numérique complet
- Groupe de batterie d'optimisation, la quantité de batterie : 16/18/20 pièces (réglables)
- Large plage de tension d'entrée : 110 ~ 286 V CA
- Facteur de puissance d'entrée 0,99 avec PFC
- Large plage de fréquence d'entrée
- Tension de sortie sélectionnable : 208/220/230/240Vac
- Compatible avec le générateur
- Fonctionnement en mode ECO pour économiser l'énergie
- Auto-test au démarrage de l'UPS
- Interface de communication multiple : RS232/USB/EPO (contact sec /Carte SNMP en option)
- Démarrage à froid
- Conception avec interrupteur de maintenance (en option)
- Régulation intelligente de la vitesse du ventilateur
- Fonction de protection multiple : court-circuit, surcharge, surchauffe, batterie surcharge et décharge excessive, basse tension de sortie et alarme de panne de ventilateur

- 1) USB
- 2) EPO
- 3) Port parallèle 1
- 4) Port parallèle 2
- 5) Slot intelligente
- 6) RS232
- 7) Commutateur d'entrée
- 8) Terminals (couvert)
- 9) Commutateur de sortie
- 10) Commutateur de dérivation d'entretien (couvert)



## 3 types d'écran LCD peuvent être sélectionnés



LCD coloré



LCD gris



LCD bleu

- Large plage de tension d'entrée: 110~286Vac
- Facteur de puissance d'entrée 0,99 avec PFC
- Large plage de fréquences d'entrée
- Tension de sortie sélectionnable: 208/220/230 240Vac
- Générateur compatible
- Fonctionnement en mode ECO pour économiser l'énergie
- Auto-test lorsque l'onduleur démarre
- Démarrage à froid
- Régulation intelligente de la vitesse des ventilateurs
- Fonction de protection multiple : court-circuit, surcharge, surchauffe, surcharge et surcharge de batterie, basse tension de sortie et alarme de défaut de ventilateur



Armoire batterie  
(Facultatif)



Configuration de batterie optimisée  
7 Ah/9 Ah (12 V)



# Fiche technique

MODÈLE	MP 6kH	MP 6k S	Député 10k H	MP 10k S
Capacité	6 000 VA/ 5 400 W		10 000 VA/9 000 W	
Tension nominale	208/220/230/240Vca			
Plage de tension d'entrée	110 ~ 286 VCA			
Gamme de fréquences	40 ~ 70 Hz (détection automatique 50/60 Hz)			
Facteur de puissance	≥0,99			
Plage de tension de dérivation	Tension maximale : 230 ~ 264 Vac Tension minimale : 176 ~ 220 Vac			
Tension de sortie	208/220/230/240Vca			
Facteur de puissance	0,9			
Régulation de tension	±1%			
Fréquence de sortie	Mode ligne	±10 % de la fréquence nominale		
	Chauve souris, Mode	(50/60 ± 0,1 %)Hz		
Facteur de crête	3:1			
Distorsion harmonique (THDv)	≤2% Charge linéaire			
	≤5 % Charge non linéaire			
Temps de transfert	Mode AC vers Bat.Mode	0 ms		
	Onduleur pour contourner	5 ms (typique)		
Forme d'onde de sortie	Onde sinusoïdale pure			
Surcharge	Mode ligne	Charge ≤ 105 % pendant une longue durée de fonctionnement ; ≤125 % les 10 dernières minutes ; ≤130 % au cours des 30 dernières s ; > 130 % passent immédiatement en mode contournement		
	Mode contournement	40A (disjoncteur)	63A (disjoncteur)	
Efficacité	93,5%			
<b>BATTERIE</b>				
Voltage de batterie	192/216/240Vdc (Réglable), sans neutre			
Capacité (unité standard)	9 Ah/12 V (7 Ah/12 V en option)			
Temps de recharge typique	6 à 8 heures (à 90 % de la pleine capacité)			
Courant de charge	1A (unité standard) ; Unité longue durée Courant maximum 8A (le courant de charge peut être réglé en fonction de la capacité de la batterie)			
<b>INDICATEURS</b>				
Affichage LED	Mode ligne, mode Bat., mode ECO, mode Bypass, batterie basse tension, surcharge et défaut UPS			
affichage LCD	Tension d'entrée, fréquence d'entrée, tension de sortie, fréquence de sortie, pourcentage de charge, Tension de la batterie, température intérieure et durée de sauvegarde restante de la batterie			
<b>ALARME</b>				
Mode batterie	Bip toutes les 4 secondes			
Batterie faible	Bip toutes les secondes			
Surcharge	Bip deux fois par seconde			
Faute	Bip continu			
<b>PHYSIQUE</b>				
Dimensions L x P x H (mm)	H:191 x 460 x 337;S:191 x 460 x 720 (Avec roue)			
Poids net / kg)	12	69,5	13,5	71
<b>ENVIRONNEMENT</b>				
Température de fonctionnement	0 ~40			
Température de stockage	-25 ~ 55			
Plage d'humidité	20 ~ 95 % RH à 0 ~ 40 (sans condensation)			
Altitude	<1 500 m, déclassement requis lorsque > 1 500 m			
Niveau de bruit	<55dB à 1 mètre		<58dB à 1 mètre	
<b>NORMES</b>				
Sécurité	CEI/EN62040-1, CEI/EN62477-1			
CEM	CEI/EN62040-2, CEI61000-4-2, CEI61000-4-3, CEI61000-4-4, CEI61000-4-5, CEI61000-4-6, CEI61000-4-8			

Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis.

Lorsque la tension de sortie est de 208 Vca, il faut la réduire à 80 % de la capacité de l'unité.