



USAGES /



## ONDULEURS /IP COMPACT

Onduleur MM et TM Online Haute Fréquence - 1 à 20 KVA

“Un encombrement léger”

L'onduleur online IP Compact bénéficie de la technologie Haute Fréquence. Il possède une grande adaptabilité, une très bonne performance, un design compact et moins de batteries pour réduire votre consommation d'espace et vos frais d'installation.

- Utiliser avec :

- Réseaux
- Data centre
- **Serveurs** et stations de travail
- Système de contrôle
- Système de communication
- Haute fréquence et **double conversion**
- Commandes entièrement numérisées
- Facteur de puissance **0,9**
- Large plage de tension d'entrée
- Tension continue variable
- Smart RS 232 (carte SNMP en option)
- Augmentation / diminution de la tension pour protéger des surcharge et pics de tensions
- Existe en format rackable
- Démarrage à froid
- Design compact
- Protection 1050J contre la foudre et les surtension
- Protection de l'environnement de travail

## ONDULEURS / IP COMPACT

Onduleur MM et TM Online Haute Fréquence - 1 à 20 KVA

IP Compact									
Modèle	1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA	10KVA TM	15KVA MM/TM	20KVA MM/TM	
Capacité	1kVA/ 0.8kW	2kVA/ 1.8kW	3kVA/ 2.7kW	6kVA/ 5.4kW	10kVA/ 9kW	10kVA/ 9kW	15kVA/ 13.5kW	20kVA/ 18kW	
ENTREE									
Phase	1:1phase ,L+N+G			1/1phase, 1wire+N+G		3/1phase, 3wires+N+G			
Entrée PF	≥0.99			≥0.999		≥0.96			
Tension	Faible transfert		L-N:176 VAC ± 3% @ 100% charge;130 VAC ± 3% @ 50% charge						
	Faible back		L-N:188 VAC ± 3% @ 100% charge,142 VAC ± 3% @ 50% charge						
	Transfert élevé		L-N:286 VAC ± 3% Ou 155V± 3%			L-N:286 VAC ± 3%			
	Back élevé		L-N:270VAC ± 3% Ou 140Vac± 3%			L-N:270 VAC ± 3%			
Fréquence	45-55Hz à 50Hz/55-65Hz à 60Hz(auto-detection)					40-70hz			
BATTERIE									
Type de batterie	12V/7AH	12V/7AH	12V/7AH	12V/7AH	12V/9AH	Dépend de la capacité de la batterie externe			
Quantité	2	4	6	20	20				
Temps de sauvegarde	Batt. Standard	5-12mins				3-10mins			
	Batt. Lg durée	Dépend de la capacité de la batterie externe							
Tension DC	36vdc	72vdc	96vdc	192/240Vdc					
Intensité de recharge	Batt. Standard	1A				4A/10A (option)			
	Batt. Lg durée	7A		4A					
SORTIE									
Facteur de puissance	0.8					0.9			
Tension	208/220/230/240Vac					220/230/240Vac+/-1%(Statique)			
Fréquence	46~54Hz à 50Hz/56~64Hz à 60Hz(Mode en ligne)					46~54Hz ou 56~64Hz (Mode en ligne)			
	50/60Hz ±0.02Hz (Mode batterie)					50/60Hz ± 0.1Hz (Mode Batterie)			
Facteur de crête	3:1(max)								
Deformation de l'onde	Moins de 2% (Charge linéaire), Moins de 4% Charge non-linéaire								
Surcharge	105% < charge < 125% pour 1min, 125% < charge < 150% pour 30s								
Efficacité	AC Mode	Pleine charge≥89%					Pleine charge≥92%		
	ECO Mode	Pleine charge≥95%					Pleine charge≥98%		
Temps de transfert	Secteur -Batterie	0ms							
	Secteur -Bypass	0ms							

IPOWER Fournit Aussi /

Accessoires / Multiprises et étagère pour les racks



Multiprise, multiprises IEC, et meubles pour les racks sont également disponibles.

## ONDULEURS / IP COMPACT

Onduleur MM et TMOonline Haute Fréquence - 1 à 20 KVA

		IP Compact							
Puissance		1KVA	2KVA	3KVA	6KVA	10KVA	10KVA TM	15KVA	20KVA
								MM/TM	MM/TM
<b>INDICATEURS</b>									
Panneau LCD	Charge/Batterie/Entrée/Sortie/Information sur le mode de fonctionnement etc. Statut de l'onduleur, niveau de charge, charge en watt, charge en VA, niveau des batteries, tension entrée/sortie, courant de sortie, Bus tension, Température, et alarmes et erreurs de code et événements								
<b>ALARME</b>									
Mode Batterie	Sonne toutes les 4 secondes			Sonne toutes les 4 secondes(silencieux possible)					
Batterie faible	Sonne toutes les secondes								
Surcharge	Sonne 2 fois toutes les secondes				Sonne toutes les secondes				
Erreur	Sonne continuellement					Sonne continuellement			
<b>GESTION</b>									
Smart RS-232/USB	Supports Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix, et MAC								
Optionnel	SNMP/AS400/USB								
<b>ENVIRONNEMENT</b>									
Humidité supportée	0-90 % RH (sans condensation) @ 0- 40°C								
Volume sonore	Moins de 55 dbA jusqu'au premier mètre								
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>									
Poids net (kg)	Modèle standard	12	28	62	79	86	N/A		
	Modèle lg durée	10.8	16	20	29	36	49		
Poids brut (kg)	Modèle standard	13	31	69	86	93	N/A		
	Modèle lg durée	13	19	22	37	43	56.5		
Dimensions (P*L*H)mm		440x440x87(2U)			582x260x572		600x300x660		
		510x440 x132(3U)			(en ajoutant les roues 642)		(en ajoutant les roues 740)		
Emballage (P*L*H)mm		570x570x185(2U)			680x360x810 (0.2CBM)		720x420x920 (0.28CBM)		
		640x 570x230(3U)							

IPOWER Fournit Aussi /

Onduleur MM Online Double Conversion / Mistral



Le Mistral Vous permet de protéger votre matériel tout en réglant la tension fourni.

Ses options, très variées donnent une flexibilité maximale sur la durée des batteries et les tensions fourni.

Tel: +230 5 940 92 68  
E-mail : info@ipower.re  
www.ipower.re

