



USAGES /



## ONDULEURS / IP Master Plus

Onduleur Online TT Basse Fréquence - 10 à 400 KVA

“Le plus résistant avec un transformateur d’isolement inclus”

- *Utiliser avec :*
  - Environnements informatiques  
Serveurs,  
équipements réseaux  
Centres d’appels, VOIP  
**Data Center**  
Systèmes de sécurité  
Équipements médicaux  
**Banques**  
Production  
Industrie  
Automatismes
  - Fiabilité et durabilité exceptionnelle grâce à sa **technologie basse fréquence**
  - Haut niveau de protection : isole totalement les équipements reliés des perturbations du réseau électrique
  - Redresseur IGBT
  - By-pass Manuel de maintenance
  - Filtre anti-harmonique en option
  - Gestion intelligente des batteries
  - Autonomie à la carte
  - Communication réseau intelligente RS232,
  - Agent SNMP en option
  - Transformateur d’isolement de série pour une électricité de parfaite qualité
  - Facteur de puissance en sortie de 0.9
  - Rendement énergétique supérieur à 95%

## ONDULEURS / IP Master Plus

Onduleur Online TT Basse Fréquence - 10 à 400 KVA

Onduleur IP Master Plus						
Modele	10	20	30	40	60	80
Capacité (VA/Watts)	10kVA/9KW	20kVA/18kW	30kVA/27kW	40kVA/36kW	60kVA/54kW	80kVA/72kW
<b>ENTREE</b>						
Tension d'entrée	380/400/415Vac (380-25%, 415+20%),(3Ph+N+PE)					
Fréquence	50/60Hz (±5Hz)					
Facteur de puissance	>0.97(avec filtre)					
<b>SORTIE</b>						
Tension de sortie	380/400/415Vac(±1%)					
Fréquence	50/60Hz(±0.05%)					
THD	<3%(charge linéaire)					
Facteur de crête	3:1 (Max.)					
Efficacité	>89%	>90%	>91%	>92%		
<b>BYPASS</b>						
Tension Nominale	380/400/415Vac					
Fréquence Nominale	50/60Hz					
<b>BATTERIE</b>						
Tension de la batterie	384Vdc					
<b>SYSTEME</b>						
Temps de transfert	0ms (Mode Secteur <--> Mode Batterie)					
Surcharge	110%/60min, 125%(10mins, 150%/1min)					
Interface	LCD écran , LED indication, contact sec, RS 232, RS485, carte SNMP (Optionel)					
Optionel	Filtre harmonique, SNMP adapteur, LBS cables, thermomètre des batteries, Bypass current-sharing inductor					
<b>ENVIRONNEMENT</b>						
Temperature de fonctionnement	0~40°C					
Temperature de stockage	-25°C ~ 55°C					
Humidité	0~95% (Non condensé )					
Altitude	<1500m					
Volume	<60dB <65dB					
<b>DIMENSIONS</b>						
Dimension (L x l x H mm)	570x800x1198					

IPOWER Fournit Aussi /

Onduleur en courant continu / Econet



Toute en fournissant la protection d'un onduleur pour vos appareils quotidiens, l'econet se veut aussi portatif et fournit grâce à ses prises USB une batterie de secours pour vos appareils portables.

## ONDULEURS / IP Master Plus

Onduleur Online TT Basse Fréquence - 10 à 400 KVA

Onduleur IP Master Plus						
Capacité (VA/Watts)	100	120	160	200	300	400
	100kVA/ 90kW	120kVA/ 108kW	160kVA/ 144kW	200kVA/ 190kW	300kVA/ 270kW	400kVA/ 360kW
ENTREE						
Tension d'entrée	380/400/415Vac (-25%/+20%),(3Ph+N+PE)					
Fréquence	50/60Hz (±5Hz)					
Facteur de puissance	>0.97(with filter)					
SORTIE						
Tension de sortie	380/400/415Vac(±1%)					
Courant de sortie max	152A	182A	243A	304A	456A	608A
Fréquence	50/60Hz(±0.05%)					
THD	<2%(linear load)					
Facteur de crête	3:1 (Max.)					
Efficacité	>92%	>92%	>92%	>92.5%	>93%	>94%
BYPASS						
Tension Nominale	380/400/415Vac					
Fréquence Nominale	50/60Hz(auto-sensing)					
BATTERIE						
Tension de la batterie	384Vdc 480Vdc					
SYSTEME						
Temps de transfert	0ms (Line mode <-->Battery Mode)					
Surcharge	110%/60min,125%(10mins,150%/1min)					
Interface	LCD display, LED indication, Dry contact, RS 232, RS485, SNMP card (Optional)					
Optionel	Harmonic filter, SNMP adapter,LBS cables,Battery temperature sensor, Bypass current-sharing inductor					
ENVIRONNEMENT						
Temperature de fonctionnement	0~40°C					
Temperature de stockage	-25°C ~ 55°C					
Humidit	0~95% (Non - condensing )					
Altitude	<1500m					
Volume	<60dB <65dB					
DIMENSIONS						
Dimension (L x l x H mm)	1160 x 805 x 1600(6P)	1400 x 945 x 1900(6P)	1640 X 1040 X 1900(6P)			
	1520 x 830 x 1600(12P)	1640 X 1040 X 1900(12P)	1760 x 1040 x 1900(12P)			

IPOWER Fournit Aussi / Accessoires, régulateurs de tension, onduleurs



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

