

Zonda Series

Technologie Online Double Conversion

15 & 20 KVA - sortie triphasée



SOHO



CENTRE D'APPEL



E-MEDICAL



INDUSTRIE



TRANSPORT



URGENCE



Votre niveau de protection élevé idéal, spécialement pour les équipements informatiques, avec moins de batteries pour réduire la zone d'installation et les frais d'installation

Cette série en ligne est un système d'alimentation sans coupure (UPS) intégrant la technologie de double conversion. Il fournit une protection parfaite spécifiquement pour le matériel informatique, les systèmes de communication aux instruments informatiques. Sa véritable conception en ligne à double conversion élimine toutes les perturbations de l'alimentation secteur.

Un redresseur convertit le courant alternatif de l'alimentation secteur en courant continu. Ce courant continu charge les batteries et alimente l'onduleur. Sur la base de cette tension continue, l'onduleur génère une tension alternative purement sinusoïdale, qui alimente en permanence les charges. Les ordinateurs et les périphériques sont donc entièrement alimentés par l'onduleur. En cas de panne de courant, l'onduleur est alimenté par des batteries sans entretien.

Tous les IPOWER de la série IP COMPACT sont conçus pour adapter un transformateur d'isolement pour un niveau de protection supérieur et supérieur, à la fois "IN" et "OUT".



TECHNOLOGIE ONLINE DOUBLE CONVERSION



3:1 TRI-MONO



DÉMARRAGE À FROID



PRISE RS 232



PRISE D'ENTRÉE C14



FOUDRE PROTECTION



ECRAN LCD



TÉLÉCOMMANDE LOGICIEL

Les normes

- Normes (émissions CEM): IEC / EN62040-2
- Conformité de sécurité: IEC / EN62040-1
- Marquage de l'agence: CE

Votre protection parfaite spécifiquement pour le matériel informatique, les systèmes de communication avec les instruments informatiques



1 Technologie double conversion en ligne haute fréquence



L'onduleur constitue la solution la plus flexible et la plus fiable, idéale pour les petits périphériques réseau, les serveurs, les points de vente, les clusters de stations de travail et les installations industrielles légères.

Il élimine toutes les perturbations de l'alimentation secteur.

2 Protection contre les surtensions / sous-tensions



L'UPS Zonda consiste un circuit de protection contre la tension conçu pour adapter un transformateur d'isolement afin d'améliorer le niveau de protection, à la fois "IN" et "OUT".

3 Compatibilité avec les générateurs



La série Zonda prend en charge la puissance d'entrée avec différents générateurs.

4 Logiciel de surveillance UPS et d'arrêt automatique



Le logiciel est compatible avec Novell Netware, Windows 2000 / XP / Vista / 7, Windows Server 2003/2008/2012, Linux, FreeBSD et Mac.

Supporte le protocole SEC et l'interface USB.

5 Logements de ports intelligents (en option)



L'utilisation de l'agent SNMP, de l'USB et de l'AS 400 facilite les fonctions de gestion, telles que:

- Mise en place et programmation d'extinctions, etc.

6 Configuration du batterie



Le type de batterie pouvant être utilisé est 12V7Ah et 12V9Ah.

7 Méthode de charge intelligente



La série UPS adopte une méthode de chargement avancée à trois étapes:

1er étage: charge à courant constant à courant élevé pour garantir une charge à 90%.

2ème étage: Tension constante pour dynamiser la batterie et s'assurer que les batteries sont complètement chargées.

3ème étage: Mode flottant, avec cette méthode de charge à 3 étapes, il prolonge la durée de vie des batteries et garantit une charge rapide.

8 Arrêt d'urgence (EPO)



Le bouton d'arrêt d'urgence (EPO), également appelé commutateur EPO ou panneau EPO, constitue une mesure de sécurité permettant de déconnecter rapidement l'alimentation électrique d'un équipement particulier ou de toute une installation en cas d'urgence.

9 Indicateurs LED



- AC normal (vert)
- Batterie de secours (jaune)
- UPS coupé / défaut (rouge)

Zonda 15 KVA



- ① Bouton marche / arrêt 
- ② Écran LCD 
- ③ Bouton échapper 
- ④ Bouton d'entrée 
- ⑤ Bouches d'aération 
- ⑥ Port intelligent 



- ⑦ Arrêt d'urgence (EPO) 
- ⑧ COM 
- ⑨ Port parallèle 
- ⑩ Port USB 
- ⑪ Disjoncteur 
- ⑫ Commutateur de maintenance 

Caractéristiques

DESCRIPTION	ZONDA 15 KVA (T/M)	ZONDA 20 KVA (T/M)
Capacité	12000(W) POOIP1802	16000(W) POOIP1801
ENTRÉE		
Tension d'entrée	208-478Vac	
Fréquence	50/60HZ ± 8 % Auto detect)	
Phase	Three Phase + Neutral + Ground	
Facteur de puissance	>=0.99	
Entrée générateur	Soutien	
SORTIE		
Tension de sortie	220Vac/230Vac/ 240Vac	
La fréquence (Mode linéaire)	45-55Hz ±0.02Hz@ 50Hz, 54-66Hz ±0.02Hz@60Hz	
La fréquence (Mode batterie)	50/60Hz±0.02Hz	
Facteur puissance	0.8, 0.9 (en option)	
Facteur de crête	3:1	
Distorsion dynamique	<= 2% THD (charge linéaire)	
Distortion harmonique	<= 5% THD (charge non linéaire)	
Sortie Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure	
CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME		
Surcharge (Mode linéaire)	Charge≤110%: dernières 60min , ≤125%: dernières 10min , ≤150%: dernière 1min , ≥150% arrêter immédiatement l'onduleur	
Surcharge (Mode batterie)	Charge≤110%: dernières 10min , ≤125%: dernière 1min , ≤150%: dernières 5s , ≥150% arrêter immédiatement l'onduleur	
Temps de transfert	0ms (ligne à batterie)	
	0ms (inverseur à contourner)	
EFFICACITÉ		
Mode AC	91%	
Mode batterie	88%	
BATTERIE		
Type de batterie	12V9Ah	
Nombres	16/18/20	
Protéger	la tension de coupure peut être réglée (1.75-1.80 / cellule); tension de suralimentation réglable (2.3-2.35V / cellule)	
Tension de charge	tension (VDC) ± 108 / 121,5 / 135 peut être réglée de 2,2 V à 2,29 V par cellule, tension de maintien 2.25V / cellule par défaut	
INDICATEURS		
LCD + LED	Charge / Batterie / Entrée / Sortie / Informations sur le mode de fonctionnement	
ALARMES		
Mode battery	Bip toutes les 2 secondes	
Batterie faible	Bip chaque seconde	
Surcharge	Bip chaque seconde	
Contourne	Bip toutes les 2 minutes	
Faute	Bip continu	
ENVIRONNEMENT		
Température	0-40°C	
Humidité relative	0-90% (sans condensation)	
Altitude	< 1500m. quand > 1500m, déclassement	
Niveau de bruit	<55dB@ 1Metre	
Smart RS-232 / USB (Préférentiel)	Carte Modbus / SNMP externe prise en charge par RS232, logiciels compatibles avec la famille Windows, Linus	
Port intelligence	SNMP (standard ou mini), carte Modbus, carte relais	
PHYSIQUE		
Dimensions (D x W x H) mm	502*250*616	
Poids net / kg)	45	45



IPower International Ltd

-  BPML Freeport Zone 6, Mer Rouge, Republic of Mauritius
-  +230 5 988 90 80 / +230 5 940 92 68
-  +230 5 956 33 00
-  sales@ipower.re / info@ipower.re
-  www.ipower.re

- Onduleur (UPS)
- Régulateur de tension automatique (AVR)
- Transformateurs d'isolement sans entretien
- Fabricant de piles VRLA 12VDC
- Distributeur, installateur et fournisseur de services

BRN: C15131905
VAT: 27357325