

# Série Diablo

Technologie Ligne Interactive  
2000 VA - 900W



## Diablo 2000 a un design unique, moderne et amélioré la performance par la recherche et par l'équipe

Ci-dessous les caractéristiques de ce modèle d'onduleur:

- **Conception de remplacement facile de la batterie**
- Contrôlé par un microprocesseur à la pointe de la technologie garantissant une grande fiabilité
- Équipé d'un amplificateur à deux niveaux et d'un AVR à un circuit pour stabiliser la tension réseau
- Le logiciel de gestion est conçu pour surveiller et contrôler l'état de l'onduleur (facultatif).
- Port de communication USB et câble de gestion des fonctions via PC (en option)
- La fonction de démarrage CC intégrée permet de démarrer l'ASI sans alimentation secteur
- Chargeur de batterie à courant constant et tension constante (chargeur de batterie CCCV)
- Fonction d'arrêt à vide (mode vert de l'onduleur)
- L'onduleur s'éteint lorsque la batterie est faible et redémarre automatiquement lors de la récupération de l'alimentation secteur
- Protection contre les surtensions / sous-tensions (l'onduleur passe en mode batterie)
- Protection contre la foudre / les surtensions 175 joules

**Batterie facile à changer (DIY)**



Choisissez votre batt.	12V5Ah	12V7Ah	12V9Ah
PC 300W	10 min	15 min	20 min
Router 30W	1hr 10 min	1hr 55 min	2hr 45 min
Alarme 10W	5hr	7hr	9hr



Prise UK



Prise fr

### Caractéristiques

- Technologie Line Interactive avec AVR (-30% +25%)
- Commencez sans le secteur
- Protection contre les pics, les chutes et les surtension
- Alarmes: sur batteries, secteur faible ou surcharge
- Large plage de tension d'entrée
- Régulateur de tension (AVR) (+/- 30%)
- Batterie faible et alarme de surcharge
- Protection contre la foudre
- Disponible dans les points de vente agréés
- Pour un poste de travail
- Ordinateur personnel
- Compatible avec les générateurs



BRANCHER ET UTILISER

# L'UPS le plus fiable, robuste et bon marché pour vous

## 1 Fonction AVR



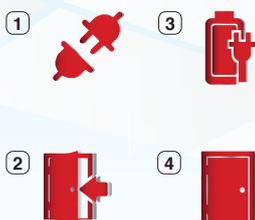
Le module de régulation de tension automatique intégré corrige les fluctuations de tension sur une large plage, réduit l'usure des batteries et prolonge la durée de vie de l'onduleur

## 2 Compatibilité avec les générateurs



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

## 3 Batterie facile à changer (DIY)



1. Débranchez la machine
2. Ouvrir le couvercle
3. Retirez les anciennes batteries et connectez les nouvelles batteries
4. Finalement remettez le couvercle

## 4 Port de communication USB (en option)



Pour établir la communication entre l'onduleur et un ordinateur, connectez votre ordinateur au port de communication de l'onduleur à l'aide d'un câble de communication approprié.

## 5 Contrôle buck et boost



La machine est équipée d'un amplificateur de puissance en 2 étapes et d'un enregistreur AV en 1 étape pour stabiliser la tension réseau

## 6 Protection contre les surtensions/sous-tensions



L'ASI consiste en un circuit de protection contre la tension conçu pour développer un mécanisme de déclenchement basse et haute tension afin de protéger une charge de tout dommage.

## 7 Chargeur de batterie CCCV



Un CCCV (courant constant, tension constante) est idéal pour les petites batteries. Initialement, la batterie est chargée à courant constant. Lorsque la batterie est presque pleine, sa tension atteint le réglage de tension constante du chargeur et le courant décroît de façon exponentielle à mesure que la batterie se charge complètement.

## 8 Logiciel de surveillance UPS (en option)



La surveillance et la gestion de l'alimentation sont essentielles pour vous assurer que vos systèmes de réseau sont opérationnels en cas de panne. La surveillance de l'alimentation sans coupure (UPS) fait partie intégrante du fonctionnement d'une organisation.

## 9 Indicateurs LED



- AC normal (vert)
- Batterie de secours (jaune)
- UPS coupé / Défaut (Rouge)

## 10 Redémarrage automatique de l'onduleur



L'onduleur s'éteint lorsque la batterie est faible et redémarre automatiquement lorsque l'alimentation adéquate est rétablie (et qu'elle se situe dans la plage de tension de fonctionnement de l'onduleur), il redémarre.

# Série Diablo



- ① Bouton marche / arrêt 
- ② LED de coupure: surcharge ou défaut 
- ③ LED de secours: mode batterie 
- ④ LED en ligne: AC normal 



- ⑤ Port USB 
- ⑥ Port RJ-11 
- ⑦ Connecteur C13 
- ⑧ Bouton de réinitialisation 
- ⑨ Prise UK 
- ⑩ Prise fr 
- ⑪ Entrée AC 



# Caractéristiques

DESCRIPTION	DIABLO 2000VA FR	DIABLO 2000VA UK
Capacité	900(W) POLIP2206	900(W) POLIP2205
<b>ENTRÉE</b>		
Tension	220/230/240Vac	
Gamme de tension	-30% +25%	
Gamme de fréquences	50Hz or 60Hz (détection automatique)	
<b>SORTIE</b>		
Régulation de tension	Mode AC / Batterie normale: 220/230 / 240Vac +/- 10%	
La fréquence	AC mode: 47-53Hz for 50Hz or 57-63Hz for 60Hz	
Forme d'onde	Mode batterie: 50Hz ou 60Hz +/- 1Hz	
Temps de transfert	< 6ms (typique)	
Sortie	4 x prises fr + 2 x connecteurs IEC C13	4 x prises UK + 2 x connecteurs IEC C13
<b>BATTERIE</b>		
Tension	24V DC	
Type	Non inclus 5, 7 ou 9Ah	
Temps de recharge	5 heures à 90% après la sortie complète	
Protection de sécurité	Protection contre les surcharges et les décharges excessives	
Gestion avancée de la batterie	Oui	
<b>AFFICHAGE</b>		
Indicateurs d'état LED	CA normal (vert), batterie de secours (jaune), onduleur arrêté / défaut (rouge)	
<b>ALARME AUDITIVE</b>		
Mode batterie	Deux tonalités courtes toutes les 8 secondes	
Batterie faible	Quatre tonalités courtes chaque seconde	
Surcharge	LED rouge: clignotant / buzzer: bip continu	
Faute	Bip continu	
<b>LA GESTION</b>		
Port de communication USB intelligent	Oui	
<b>ENVIRONNEMENT</b>		
Température de fonctionnement	0° C - 40° C (32°F-104°F)	
Humidité	0-95%, sans condensation	
Bruit acoustique	<40 dB at 1M	
<b>PHYSIQUE</b>		
Dimension (LxWxH)	343*135*208mm	



I-Power International Ltd

- BPML Freeport Zone 6, Mer Rouge, Republic of Mauritius
- +230 5988 9080/1999/0042
- +230 5 956 33 00
- sales@ipower.re / info@ipower.re
- www.ipower.re

- Uninterruptible Power Supply (UPS)
- Automatic Voltage Regulator (AVR)
- Isolating Transformers Maintenance free
- 12VDC VRLA batteries manufacturer
- Distributor, installer & service provider

BRN: C15131905  
VAT: 27357325