





## Uninterruptible Research

Nous croyons dans la recherche, le progrès, le futur. C'est poussée par ces valeurs, que naît en 1995 MicroDowell, société de conception, production et commercialisation d'onduleurs/UPS (Uninterruptible Power Supply). Avec un objectif clair : fournir le maximum de la sécurité à travers des solutions innovantes, fiables et de qualité, sous tous les points de vue. Des solutions qui permettent à tous nos clients de protéger leurs projets à travers un ensemble unique de fonctionnalité et d'esthétique. C'est la raison pour laquelle nous créons des systèmes caractérisés par la recherche unique du design made in Italy et garantissant les meilleures performances techniques possibles.

## Technologie dédiée au futur



Pour MicroDowell, l'économie d'énergie et l'attention pour l'environnement sont des valeurs essentielles qui ont porté au développement d'onduleurs basés sur une carte électronique « intelligente ». Dans la pratique, cette technologie innovante permet de réduire de 75% la consommation d'énergie avec un avantage évident en termes d'utilisation mais aussi, à plus grande échelle, de respect pour l'écosystème. Mais ce n'est pas tout : les nouveaux onduleurs réduisent également la chaleur produite par le fonctionnement, en assurant un meilleur confort ambiant. Onduleurs MicroDowell : un nouveau témoignage de la recherche sans interruption signée MicroDowell.

## MS 600-800

Multiprise standard européen.  
Onduleur avec technologie "Off-Line".  
Forme d'onde pseudo sinusoïdale, interface RS-232 et USB.  
Logiciel de gestion gratuit.



C'est la solution idéale pour protéger les appareils électroniques de petites dimensions dans un environnement domestique (VCR/DVR, DVD, ...).

## B-BOX LP 500 VA

Onduleur avec technologie "Line Interactive".  
Forme d'onde pseudo sinusoïdale, interface à contacts sans potentiel.  
Logiciel de gestion gratuit.



La solution la plus économique pour la protection de l'ordinateur domestique.

## B-BOX XP 500-2000 VA

Onduleur avec technologie "Line Interactive".  
Forme d'onde pseudo sinusoïdale, AVR, interface RS-232 et USB. Logiciel de gestion gratuit pour l'extinction contrôlée du PC.



Les UPS de la série XP offrent une protection fiable pour toutes les applications dans un environnement domestique et les petits bureaux. Le contrôle automatique de tension (AVR) permet de stabiliser l'alimentation sans l'emploi des batteries ; de cette manière en cas de coupure de courant, l'onduleur est toujours en mesure d'offrir l'autonomie maximum. Le design raffiné et élégant en fait un élément de décor.

## B-BOX BP 500-1500 VA B-BOX RP 1500-2000 VA

Onduleur avec technologie "Line Interactive".  
Forme d'onde pseudo sinusoïdale,  
AVR, interface RS-232 et USB.  
Logiciel de gestion gratuit.



La solution la plus économique pour la protection de serveurs de petites dimensions ; il est en mesure de stabiliser la tension de secteur sans décharger les batteries (AVR).

## **B-BOX ENTERPRISE B 800-1000 VA B-BOX ENTERPRISE N 800-5000 VA**

Onduleur avec technologie "On-Line Sharing".

Forme d'onde sinusoïdale, AVR, interface USB, RS-232 et contacts sans potentiel.

Interface pour la surveillance en réseau en option.

Logiciel de gestion gratuit.



Grâce à la forme d'onde parfaitement sinusoïdale, il est indiqué pour toutes les applications (IT, serveurs, réseaux, postes informatiques...). L'affichage intuitif permet de surveiller aisément les principaux paramètres même dans les endroits peu éclairés.

La simple pression d'une touche permet d'effectuer un test rapide pour comprendre l'état des batteries et un témoin lumineux bien visible en conseille le remplacement au moment le plus nécessaire. Le système de "remplacement à chaud" (hot swap) simplifie considérablement cette opération.

La double modalité d'installation (bâti ou boîtier) et la rotation de l'afficheur permettent de l'installer dans n'importe quel environnement de travail.

## **ProMax OnLine 1000-6000 VA**

Onduleur avec technologie "On-Line" à double conversion.

Forme d'onde sinusoïdale, interface RS-232, USB et TCP/IP (en option).

Logiciel de gestion gratuit.



L'onduleur idéal pour les utilisateurs ayant des exigences élevées, serveurs, réseaux et appareils de télécommunication. Les onduleurs de la série ProMax On-Line sont à la fois polyvalents et fiables, et fournissent une excellente protection de tous les dispositifs connectés.

La série ProMax On-Line est le choix idéal pour la protection d'appareils présentant un courant d'appel élevé (par exemple, les appareils de télécommunication) et dans tous les cas où l'onduleur doit être compatible avec un groupe électrogène.

## **HIGH POWER H.P. 6000-10000 VA** **(possibilité de mettre en parallèle** **jusqu'à 4 unités)**

Onduleur avec technologie  
"On-Line" à double conversion.  
Forme d'onde sinusoïdale, interface RS-232,  
USB et TCP/IP (en option). Logiciel de gestion gratuit.



La solution idéale étudiée pour garantir la continuité d'alimentation à un ou plusieurs bureaux. Flexibilité, possibilité de mise en parallèle, efficacité et redondance rendent ces onduleurs adaptés à l'alimentation de n'importe quel type de charge. La puissance peut être étendue jusqu'à 40 kVA en employant quatre modules en parallèle. La série HighPower HP est le choix idéal pour la protection d'appareils présentant un courant d'appel élevé ou utilisés sous groupes électrogènes ou sur des lignes où la tension est particulièrement instable.

## **UPS CUSTOM**

Technologie, puissance, autonomie, encombrement et interface étudiés pour répondre aux exigences spécifiques du client.



Les solutions "UPS custom" naissent pour apporter la meilleure solution à des problèmes spécifiques. Ces solutions utilisent la technologie la plus adaptée à l'application et sont développées à des coûts contenus et à la mesure des exigences du client.

## Exemples d'onduleurs réalisés :

### **ECO 50 Sine Wave**

Onduleur de 500 VA avec onde sinusoïdale compatible avec des alimentations à PFC, conçu pour l'emploi dans des distributeurs automatiques.

### **ECO 50 Extended**

Développé pour des installations de chauffage domestique, il est compatible avec les charges inductives et est en mesure d'offrir plus de 2 heures d'autonomie avec une épaisseur de seulement 88 mm.

### **ECO 65**

Onduleur de petites dimensions né pour être intégré dans les POS, il peut être utilisé dans de nombreux dispositifs pour l'automatisation.

## ENERGY BOX

Batterie au lithium de 4000 mAh.  
Sorties stabilisées 5,5, 16 et 19 V.



L'accessoire indispensable pour prolonger l'autonomie d'un ordinateur portable quand il n'est pas possible d'accéder à l'alimentation de secteur ou quand la compatibilité avec la prise n'est pas garantie. Les 5,5 V disponibles sur connecteur USB rendent cette batterie adaptée également à la recharge d'appareils photographiques numériques, iPod et téléphones mobiles.

## Accessoires

Une solution à toutes les exigences, pour augmenter au maximum les performances de vos dispositifs : de la connectivité par TCP/IP, aux batteries de secours et aux Blocs batteries supplémentaires. Le complément idéal pour obtenir le maximum des performances.

### BLOC BATTERIE SUPPLÉMENTAIRE

Ils permettent d'augmenter l'autonomie des groupes des séries Enterprise N et High Power HP. Le design raffiné est étudié pour s'assortir parfaitement à l'onduleur correspondant.



### KIT TCP/IP NETBOX et ENTERPRISE

Interface pour le contrôle à distance et la communication en réseau de l'onduleur l'UPS sur LAN, par l'intermédiaire d'un navigateur Web. Elle supporte les protocoles de communication SNMP/HTTP. Disponible pour la série Enterprise, High Power HP et ProMax.



### SAFE BOX SURGE PROTECTOR

Multiprises avec 5 ou 6 sorties de type européen. Bloc multiprises de qualité avec protection contre les surtensions et les décharges électriques et filtrage de la tension d'entrée. Disponibles aussi avec HUB USB et prise d'entrée IEC compatible avec les sorties des onduleurs pour en augmenter le nombre de prises.



MicroDowell  
est une marque déposée de iDowell S.r.l.

iDowell S.r.l.  
Via dei Boschi, 2  
33040 Pradamano (UD) - Italy  
Tel. +39 0432 189 038  
Fax +39 0432 189 039  
e-mail: [info@microdowell.com](mailto:info@microdowell.com)  
[www.microdowell.com](http://www.microdowell.com)