





Uninterruptible Research

Noi crediamo nella ricerca, nel progresso, nel futuro. Sulla spinta di questi valori nel 1995 nasce MicroDowell, società di progettazione, produzione e commercializzazione di UPS (Uninterruptible Power Supply). Con un obiettivo chiaro: fornire il massimo della sicurezza attraverso soluzioni innovative, affidabili e di qualità, sotto tutti i punti di vista. Soluzioni che permettono a tutti i nostri clienti di proteggere i loro progetti attraverso un insieme unico di funzionalità ed estetica. Per questo creiamo sistemi dall'inconfondibile ricerca stilistica del design made in Italy che garantiscono le più elevate prestazioni tecniche.

Tecnologia dedicata al futuro



Per MicroDowell risparmio energetico e attenzione per l'ambiente sono valori essenziali che hanno portato allo sviluppo di UPS basati su una scheda elettronica "intelligente". In pratica, grazie a questa tecnologia innovativa, si riduce del 75% il consumo di energia con un evidente beneficio in termini di costi di utilizzo ma anche, in senso più ampio, di rispetto per l'ecosistema. Non solo: i nuovi gruppi di continuità riducono anche il calore generato dal funzionamento, assicurando un maggior comfort ambientale. UPS MicroDowell: un'ulteriore testimonianza del fatto che la ricerca MicroDowell non si interrompe mai.

MS 600-800

Multipresa standard europeo.

UPS con Tecnologia Off Line.

Forma d'Onda Pseudo Sinusoidale, Interfaccia RS-232 e USB. Software di gestione gratuito.



È la soluzione ideale per proteggere apparati elettronici di piccole dimensioni in ambiente domestico (VCR/DVR, DVD, ...).

B-BOX LP 500 VA

UPS con Tecnologia Line Interactive.

Forma d'Onda Pseudo Sinusoidale,

Interfaccia a Contatti Puliti.

Software di gestione gratuito.



La soluzione più economica per la protezione del computer di casa.

B-BOX XP 500-2000 VA

UPS con Tecnologia Line Interactive.

Forma d'Onda Pseudo Sinusoidale,

AVR, Interfaccia RS-232 e USB.

Software di gestione gratuito per lo spegnimento controllato del PC.



Gli UPS della serie XP offrono una protezione affidabile per tutte le applicazioni in ambiente domestico e small office. Il controllo automatico di tensione (AVR) consente di stabilizzare l'alimentazione senza l'impiego delle batterie; in questo modo in caso di blackout il gruppo è sempre in grado di offrire la massima autonomia. Il design curato ed elegante ne fa un elemento d'arredo.

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

UPS con Tecnologia Line Interactive.

Forma d'Onda Pseudo Sinusoidale,

AVR e Interfaccia RS-232 e USB.

Software di gestione gratuito.



La soluzione più economica per la protezione di server di piccole dimensioni; è in grado di stabilizzare la tensione di rete senza scaricare le batterie (AVR).

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

UPS con Tecnologia OnLine Sharing.

Forma d'Onda Sinusoidale,
AVR, Interfaccia USB, RS-232 e Contatti Puliti.
Interfaccia per il monitoraggio in rete opzionale.
Software di gestione gratuito.



Grazie alla forma d'onda perfettamente sinusoidale è adatto per tutte le applicazioni (IT, server, reti, workstations...). L'intuitivo display offre il facile monitoraggio dei principali parametri anche in ambienti con poca luce. La semplice pressione di un pulsante permette di eseguire un rapido test per capire lo stato delle batterie e un indicatore luminoso ben visibile ne consiglia la sostituzione al momento più opportuno. Il sistema Hot Swap semplifica enormemente tale operazione. La doppia modalità d'installazione (rack o tower) unita alla rotazione del display ne permettono il suo inserimento in qualsiasi ambiente di lavoro.

ProMax OnLine 1000-6000 VA

UPS con Tecnologia OnLine
a Doppia Conversione

Forma d'Onda Sinusoidale,
Interfaccia RS-232, USB e TCP/IP (opzionale).
Software di gestione gratuito.



L'UPS ideale per utenti con elevate esigenze, server, network e apparati di telecomunicazione.

Gli UPS della serie ProMax On Line abbinano versatilità e affidabilità, fornendo un'ottima protezione di tutti i dispositivi collegati.

La serie ProMax OnLine è la miglior scelta per la protezione di apparecchiature con elevata "inrush current" (ad esempio apparati di telecomunicazione) e in tutti i casi in cui sia richiesta la compatibilità dell'UPS con un gruppo elettrogeno.

HIGH POWER H.P. 6000-10000 VA (parallelabili fino a 4 unità)

UPS con Tecnologia OnLine
a Doppia Conversione.

Forma d'Onda Sinusoidale,
Interfaccia RS-232, USB e TCP/IP (opzionale).
Software di gestione gratuito.



La soluzione ideale studiata per garantire continuità di alimentazione ad uno o più uffici. Flessibilità, parallelabilità, efficienza e ridondanza rendono questo UPS adatto per l'alimentazione di ogni tipo di carico. La potenza può essere estesa fino a 40 kVA impiegando quattro moduli in parallelo. La serie HighPower HP è la miglior scelta per la protezione di apparecchiature con elevata "inrush current" o utilizzate sotto gruppi elettrogeni o su reti con tensione particolarmente instabile.

UPS CUSTOM

Tecnologia, potenza, autonomia, ingombro ed interfaccia studiati per rispondere alle esigenze specifiche del cliente.



Le soluzioni "UPS custom" nascono per risolvere in maniera ottimizzata problemi specifici. Utilizzano la tecnologia più adatta all'applicazione e sono sviluppati con costi contenuti e a misura delle esigenze del cliente.

Esempi di UPS realizzati:

ECO 50 Sine Wave

UPS da 500 VA con onda sinusoidale compatibile con alimentatori a PFC, progettato per l'impiego in distributori automatici.

ECO 50 Extended

Sviluppato per impianti di riscaldamento domestico, è compatibile con carichi induttivi ed è in grado di offrire oltre 2 ore di autonomia in soli 88 mm di spessore.

ECO 65

UPS di piccole dimensioni nato per essere integrato nei POS, trova applicazione in molti dispositivi per l'automazione.

ENERGY BOX

Batteria al litio da 4000 mAh.
Uscite stabilizzate a 5.5, 16 e 19 V.



L'accessorio indispensabile per prolungare l'autonomia del proprio laptop in ambienti in cui non vi sia la possibilità di accedere alla rete o non sia garantita la compatibilità con la presa. I 5.5 V disponibili su connettore USB rendono questa batteria adatta anche alla ricarica di macchine fotografiche digitali, iPod e altri dispositivi digitali.

Accessori

Una soluzione ad ogni esigenza per incrementare al massimo le prestazioni dei vostri dispositivi: dalla connettività tramite TCP/IP, alle batterie sostitutive e ai Battery Box aggiuntivi. L'ideale completamento per ottenere il massimo delle prestazioni.

BATTERY BOX ESTERNO

Permettono di incrementare l'autonomia dei gruppi delle serie Enterprise N e High Power HP. Il design curato è studiato per abbinarsi perfettamente al relativo UPS.



KIT TCP/IP NETBOX e ENTERPRISE

Interfaccia per il monitoraggio a distanza e la comunicazione in rete dell'UPS su LAN, tramite Web Browser. Supporta i protocolli di comunicazione SNMP/HTTP. Disponibile per la serie Enterprise, High Power HP e ProMax.



SAFE BOX SURGE PROTECTOR

Multiprese con 5 o 6 uscite di tipo europeo. Ciabatte di qualità con protezione da sovratensioni e scariche elettriche e filtraggio della tensione di ingresso. Disponibili anche con HUB USB e presa di ingresso IEC compatibile con le uscite dei gruppi di continuità per aumentarne il numero di prese.



MicroDowell
é un marchio registrato di

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
www.microdowell.com