



ESP



Uninterruptible Research

Creemos en la investigación, el progreso, el futuro. Sobre la base de estos valores en 1995 se fundó MicroDowell, sociedad de proyecto, producción y comercialización de UPS (Uninterruptible Power Supply – sistema de alimentación ininterrumpida), con un objetivo claro: brindar la máxima seguridad a través de soluciones innovadoras, fiables y de calidad, bajo todos los puntos de vista.

Soluciones que les permitan a nuestros clientes proteger sus proyectos con una solución única (funcional y estéticamente). Por eso, creamos sistemas con el inconfundible estilo del diseño made in Italy que garantizan las más elevadas prestaciones técnicas.

Tecnología dedicada al futuro



Para MicroDowell ahorro energético y atención por el medioambiente son valores esenciales que han llevado al desarrollo de UPS que se basan sobre una tarjeta electrónica “inteligente”. Concretamente, gracias a esta tecnología innovadora se reduce del 75% el consumo de energía con un claro beneficio en términos de coste de ejercicio pero también, en un sentido más amplio, de respeto por el ecosistema. Además, los nuevos grupos de continuidad reducen el calor generado debido a su funcionamiento, brindando un mayor bienestar ambiental.

UPS MicroDowell: otra demostración del permanente estudio e investigación de MicroDowell.

MS 600-800 VA

Toma múltiple de estándar europeo.
UPS con Tecnología Off Line.
Forma de Onda Seudosinusoidal, Puerta RS-232 y USB.
Software de gestión gratuito.



Es la solución ideal para proteger aparatos electrónicos de pequeñas dimensiones en ambiente doméstico (VCR/DVR, DVD, ...).

B-BOX LP 500

UPS con Tecnología Line Interactive.
Forma de Onda Seudosinusoidal.
Interfaz de contactos limpios.
Software de gestión gratuito.



La solución más económica para proteger, en casa, el ordenador.

B-BOX XP 500-2000 VA

UPS con Tecnología Line Interactive.
Forma de Onda Seudosinusoidal.
AVR, Puerta RS-232 y USB.
Software de gestión gratuito para el apagado controlado de la PC.



Los UPS de la serie XP ofrecen una protección fiable para todas las aplicaciones en ambiente doméstico y pequeña oficina. El control automático de tensión (AVR) permite estabilizar la alimentación sin emplear las baterías; de este modo en caso de corte de corriente el grupo estará siempre en condiciones de ofrecer su máxima autonomía. Su diseño esmerado y elegante lo convierte en un elemento de decoración.

B-BOX RP 1500-2000 VA

UPS con Tecnología Line Interactive.
Forma de Onda Seudosinusoidal.
AVR y Puerta RS-232 y USB.
Software de gestión gratuito.



La solución más económica para proteger servidores de pequeñas dimensiones; puede estabilizar la tensión de red sin descargar las baterías (AVR).

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

UPS con Tecnología OnLine Sharing.

Forma de Onda Sinusoidal.

AVR, Puerta USB, RS-232 y contactos limpios.

Interfaz para el monitoreo en red opcional.

Software de gestión gratuito.



Gracias a la forma de onda perfectamente sinusoidal es apto para todas las aplicaciones (IT, servidores, redes, estaciones de trabajo, etc.). El display intuitivo de LEDs ofrece un monitoreo fácil de los principales parámetros incluso en ambientes con poca luz. Presionando simplemente un pulsador se obtiene un rápido test que sirve para entender el estado de las baterías, y un indicador luminoso bien a la vista aconsejará su reemplazo en el momento más oportuno. El sistema Hot Swap simplifica enormemente tal operación.

La doble modalidad de instalación (bastidor o torre) junto con la rotación del display permiten su colocación en cualquier ambiente.

ProMax OnLine 1000-6000 VA

UPS con Tecnología OnLine de Conversión Doble.

Forma de Onda Sinusoidal.

Puerta RS-232, USB y TCP/IP (opcional).

Software de gestión gratuito.



El UPS ideal para usuarios con elevadas exigencias, servidores, redes y aparatos de telecomunicación.

Los UPS de la serie ProMax OnLine combinan versatilidad y fiabilidad, brindando una óptima protección de todos los dispositivos conectados.

La serie ProMax OnLine es la mejor elección para la protección de aparatos con una elevada corriente de entrada "inrush current" (por ejemplo, aparatos de telecomunicación) y donde se necesite compatibilidad del UPS con un grupo electrógeno.

HIGH POWER H.P. 6000-10000 VA (conexión en paralelo de hasta 4 unidades)

UPS con Tecnología OnLine
de Conversión Doble.

Forma de Onda Sinusoidal.

Puerta RS-232, USB y TCP/IP (opcional).

Software de gestión gratuito.



La solución ideal estudiada para garantizar continuidad de alimentación a una o varias oficinas. Flexibilidad, conexión en paralelo, eficiencia y redundancia hacen que este UPS sea apto para la alimentación de cualquier tipo de carga.

La potencia puede ser llevada hasta 40 kVA empleando cuatro módulos en paralelo.

La serie HighPower HP es la mejor elección para la protección de aparatos con una elevada corriente de entrada (inrush current) o que se utilizan con grupos electrógenos o en redes con una tensión sumamente inestable.

UPS CUSTOM

Tecnología, potencia, autonomía, volumen e interfaz estudiados para satisfacer las exigencias específicas de cada cliente.



Las soluciones "UPS custom" tienen por finalidad resolver de manera óptima problemas específicos. Utilizan la tecnología más adecuada para la aplicación y se desarrollan con costos reducidos y a la medida de las exigencias del cliente.

Algunos ejemplos de UPS realizados:

ECO 50 Sine Wave

UPS de 500 VA con forma de onda sinusoidal compatible con alimentadores con PFC (factor de corrector de potencia), proyectado para ser empleado en distribuidores automáticos.

ECO 50 Extended

Desarrollado para sistemas de calefacción hogareña, es compatible con cargas inductivas y está en condiciones de ofrecer más de 2 horas de autonomía en apenas 88 mm de espesor.

ECO 65

UPS de pequeñas dimensiones creado para ser integrado en ATM, halla aplicación en muchos dispositivos para la automatización.

ENERGY BOX

Batería de litio de 4.000 mAh.
Salidas estabilizadas de 5.5, 16 y 19 V.



El accesorio indispensable para prolongar la autonomía de un ordenador portátil en ambientes donde no existe la posibilidad de acceder a la red o no es segura la compatibilidad con la toma de corriente. Los 5.5 V disponibles en el conector USB brindan la posibilidad de que esta batería se pueda usar también para recargar máquinas fotográficas digitales, iPod y teléfonos celulares.

Accesorios

Una solución para cada necesidad para llevar las prestaciones de nuestros dispositivos al máximo nivel: conectividad mediante TCP/IP, baterías sustitutivas y cajas de baterías adicionales. El complemento ideal para obtener las prestaciones más elevadas...

CAJAS DE BATERÍAS EXTERNAS

Permiten incrementar la autonomía de los grupos de las series Enterprise N y High Power HP. El diseño esmerado fue estudiado para su perfecta combinación con el respectivo UPS.



KIT TCP/IP NETBOX y ENTERPRISE

Interfaz para el monitoreo a distancia y la comunicación en red del UPS sobre LAN, trámite navegador Web. Soporta los protocolos de comunicación SNMP/HTTP. Disponible para la serie Enterprise, High Power HP y ProMax.



SAFE BOX SURGE PROTECTOR

Toma múltiple con 5 o 6 salidas de tipo europeo. Tomacorriente múltiple de calidad con protección contra sobretensiones y descargas eléctricas y filtración de la tensión de entrada. Disponibles también con HUB USB y toma de entrada IEC compatible con las salidas de los grupos de continuidad para aumentar su cantidad de tomas.



