



## NUESTRO EQUIPO

Impulsamos el cambio gracias a la innovación

Master Battery es una compañía de Producción y Distribución de energía autónoma.

Es una Sociedad constituida por capital español, que cuenta con líneas de producción ubicadas en Europa y Asia, para poder controlar la calidad de nuestras soluciones de un modo exhaustivo, y dar un valor añadido a nuestras soluciones, tendiendo puentes de colaboración entre los diferentes países.

## FORMACIÓN EMPRESARIAL

Master Battery ofrece "jornadas de formación" para instaladores de empresas del sector energético y para ello, dispone de aulas y áreas de formación equipadas con los recursos tecnológicos necesarios para cumplir los objetivos formativos:

- **Aula Ágora**, sala polivalente para actos institucionales, conferencias, exposición de ponencias y foro de debate.
- **Sala Expoenergía**, espacio interactivo para complementar las acciones formativas.

www.masterbattery.es

## REFERENTE EN GESTIÓN ENERGÉTICA

### ¿Qué hacemos?

Master Battery es una referencia empresarial en Europa y América por su conocimiento y experiencia en la acumulación energética.

Nuestro catálogo de productos lo componen las marcas Upower, Upower Ecoline, Master-Cell y MasterPower.

En nuestras instalaciones, de más de 45.000m<sup>2</sup> y nuestro centro logístico de 15.000m<sup>2</sup> gestionamos uno de los stocks más completo del mercado internacional.

“  
Soluciones  
y servicios  
de energía  
autónoma  
los cinco  
continentes  
”



Industria



Telecomunicaciones



Seguridad



Naval y pesquera



Energías renovables

📍 Paseo de Extremadura, 39  
28935 Móstoles, Madrid (España)

☎ +34 918 021 649

🌐 www.masterbattery.es

✉ info@masterbattery.es



ENERGÍA AUTÓNOMA EN LOS CINCO CONTINENTES

MASTER  
BATTERY



## DATA CENTER

BATTERY SUPPLY SOLUTIONS

Nuestra avanzada solución de baterías está optimizada para los centros de datos de nueva generación, con un diseño compacto, una vida útil prolongada, alta potencia de descarga y una integración perfecta con las exigencias de las infraestructuras modernas.

www.masterbattery.es

## BATERÍAS

TELECOM / SERIE UE-T

01

UE-48Li50T  
Batería para telecom  
de 48V 50Ah



02

UE-48Li100T  
Batería para telecom  
de 48V 100Ah



03

UE-48Li135T  
Batería para telecom  
de 48V 135Ah



04

UE-48Li135T-BB  
Batería para telecom  
de 48V 135Ah con  
conexión especial  
trasera busbar



05

UE-48Li150T  
Batería para telecom  
de 48V 150Ah



**U**power  
ecoline

## BATERÍAS PARA UPS

### ARMARIO DE BATERÍAS DE LITIO

Serie UE-HP  
UE-512Li50HP Y UE-512Li100HP

- Celdas prismáticas LFP.
- Sistema inteligente de gestión de batería.
- Alta densidad de energía.
- Admite descarga continua de 4C.
- Hasta 6.000 ciclos de vida.
- Compatible con salidas de doble / triple bus.
- BMS incorporado.



### RACK-MOUNT UPS

Serie UE-HP  
UE-192Li50HP Y UE-192Li100HP

- Alta seguridad, batería LiFePO4.
- Alto rendimiento.
- Alta tasa de descarga continua.
- Protección de control BMS.
- Hasta 6.000 ciclos de vida.
- Diseño de rack modular.
- Comunicación CAN.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PRODUCTO



**U**power  
ecoline



## POWER SUPPLY

All-in one

### High Voltage DC & AC

- Independencia de cada parte de la fuente de alimentación.
- Reducción de las pérdidas de transmisión y distribución.
- Sistemas diseñados para ser flexibles y fáciles de optimizar y ajustar.
- Tecnología avanzada de supresión de EMI.
- Alta estabilidad de la tensión del sistema.
- Arranque y parada rápidos y funcionamiento sencillo.
- Compatibilidad perfecta con todo tipo de equipos.
- Amplia gama de escenarios de aplicación.
- Suministro de energía continua en caso de problemas o inestabilidad de la red.
- Fuente de alimentación estable.



### Modelo DC

Power supply DC y batería, modelos de 3.000 a 10.000W  
Batería de 230V 15Ah (2U) o 230V 27Ah (3U)

### Modelo AC

Power supply DC y batería, modelos de 6kVA/6kW y  
10kVA/10kW Batería de 230V 15Ah (2U) o 230V 27Ah (3U)

## NOVEDADES

### AC MOBILE ESS (EU)

Silence Power  
UE-S215120A Y UE-S430240A

- Alta seguridad, batería de litio hierro fosfato.
- Altamente integrado.
- Fácil instalación, armario todo en uno integrado.
- Protección de control BMS.
- Tecnología BMS eficiente y equilibrada.
- Conmutación en red y fuera de red.
- Funcionamiento y mantenimiento cómodos
- Más de 8.000 ciclos de vida



Solicite más información en [www.masterbattery.es](http://www.masterbattery.es)