



- Sistema de Energía Ininterrumpida (UPS), Supresores y Reguladores, Placas y Tomas Eléctricos, Sistemas Fotovoltaicos. Etc.

MABRICK

# Segmentos y Aplicaciones

Ablerex tiene una línea diseñada para cada sector, desde el hogar y la pequeña oficina, hasta los grandes centros de datos, gobierno, industria y sector medico.

Hogar y pequeña oficina



Ares RT Plus / Ares Plus

Corporación / Gobierno



Ares RT Plus / Ares Plus  
Mars III - Taurus

Data Center y Data Room



Ares RT Plus / Ares Plus  
Mars III - Taurus

Industria



Ares RT Plus / Ares Plus  
Mars III - Taurus

# MABRICK

## UPS ONLINE TRIFÁSICOS

---

### TAURUS

Tecnología de vanguardia para UPS trifásicos de alto rendimiento.

10kVA-80kVA

 **AblereX**  
Experts in Power Conversion





**Características:**

- Verdadera conversión doble
- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento.
- Factor de potencia de salida 0.9
- Corrección del factor de potencia activa en todas las fases.
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60Hz
- Modo ECO para ahorro de energía (ECO)
- Generador compatible
- SNMP + USB + RS-232 comunicaciones múltiples
- Diseño de carga extensible en 3 etapas para un rendimiento optimizado de la batería
- Números de baterías ajustable para el modelo de largo plazo
- Bypass de mantenimiento disponible



**CAPACIDADES:** 20KVA/20KW  
30KVA/30KW

# Taurus

## UPS Trifásicos

Proporciona energía limpia, estable y confiable para cargas trifásicas críticas, Taurus es la mejor opción para centros de datos pequeños y con un mantenimiento simplificado, ayuda a reducir el TCO de la instalación

# MABRICK





#### Características:

- La tecnología DSP garantiza un alto rendimiento.
- Factor de potencia activa en todas las fases.
- Entradas duales
- Modo convertidor de frecuencia 50Hz/60 Hz
- Modo ECO para ahorro de energía (ECO).
- Función de alimentación de emergencia (EPO)
- Corriente de carga ajustable
- Cargador muy potente
- Funcionamiento paralelo con batería común.
- Alta capacidad de sobrecarga
- Diseño de batería ajustable

## Taurus

### UPS Trifásicos

El Taurus de 3 fases proporciona una mejor potencia de salida con alto rendimiento y eficiencia para soluciones de misión crítica. Perfecto para pequeños centros de datos y equipos médicos

#### CAPACIDADES:

20KVA/20KW  
30KVA/30KW  
40KVA/40KW



# MABRICK

MABRICK

## UPS ON LINE MONOFASICOS

- ARES PLUS TOWER
- ARES RT
- MARS III TOWER
- MARS III RT

 **AblereX**  
Experts in Power Conversion



**Características:**

**Verdadera topología de doble conversión en línea**

- Tecnología avanzada de control DSP
- Factor de potencia de salida 0.9
- Amplio rango de voltaje de entrada
- Control de corriente armónica activa
- Pantalla LCD / LED
- Estimación del tiempo de ejecución de la copia de seguridad de patente
- Modo de operación múltiple
- Energía de emergencia remota O ff (REPO)
- Control remoto en O ff (ROO)
- Salidas programables opcionales
- Fácil actualización de firmware



<b>CAPACIDADES:</b>	1000VA/900W
	1500VA/1350W
	2000VA/1800W
	3000VA/2700W

# Ares Plus Tower

## DPS-Controlled On-Line UPS

La torre ARES PLUS tiene una serie de características inteligentes que aumentan la duración de la batería. gracias a la nueva función de control de protección de descarga de batería, es perfecta para aplicaciones de medio voltaje



## Mars III Tower

### UPS On line Redundancia de Alto Rendimiento

MARS III es un **UPS** En Línea 6 ~ 10kW, escalable a 40kW, cuenta con un Factor de Potencia de 1 en todas las clasificaciones, con un 13% más de potencia activa que sus competidores para la misma capacidad.

¡Y con 4 unidades en paralelo, la redundancia es máxima!

# MABRICK



#### Características:

- Factor de potencia 1.0
- 4 unidades paralelas, posibilidad de redundancia 3 + 1 con el kit paralelo
- Compatibilidad del generador para garantizar un funcionamiento eficiente
- Configuración flexible de la batería para adaptarse mejor a sus necesidades
- Estimación precisa del tiempo de respaldo
- Múltiples modos de operación para maximizar la eficiencia energética.
- Firmware actualizable en Flash para actualizaciones y personalización
- Baterías de intercambio en caliente: las baterías se pueden reemplazar mientras el UPS funciona.
- Transformador de aislamiento de salida ofrece 120/208/240v seleccionable.
- EPO remoto y funciones On / Off



MODELO

AB-ESS2000





# Ares Plus RT

## DSP-Controlled On-line UPS

ARES PLUS Rack /Torre tiene una serie de funciones inteligentes que aumentan la duración de la batería. Gracias a la nueva función de control de protección de descarga de la batería, prolonga la durabilidad y proporciona control remoto en las aplicaciones.

# MABRICK

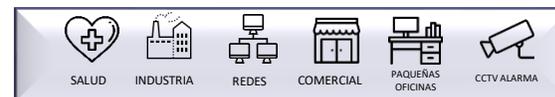


Ares Plus 1kva ~ 3kva



### Características:

- La topología en línea proporciona la mejor protección disponible
- El control DSP proporciona más precisión y funcionalidad
- El amplio rango de entrada (50 ~ 150 VCA) extiende la vida útil de la batería
- El control del contenido de armónicos mantiene limpias las líneas eléctricas
- Operación multimodo para máxima adaptabilidad
- El diseño inteligente del ventilador proporciona un funcionamiento más silencioso
- Autodiagnóstico inteligente para asegurar la confiabilidad
- La sencilla actualización de firmware prolonga la vida útil del SAI
- La compatibilidad con SNMP permite una fácil integración a las plataformas existentes.
- Apagado de emergencia estándar para el cumplimiento de los edificios
- Salidas programables opcionales
- Tecnología IGBT para una producción más limpia y una mayor eficiencia



Banco de Baterías Externas Opcional





## Mars III RT

### UPS En Línea Rack o Torre

Con su Factor de potencia 1, Mars III ofrece la mayor potencia activa para el mismo kVA. La versión compacta con baterías incluidas es la opción más simple para la protección de servidores.

# MABRICK

**Ablerex**  
every moment counts



#### Características:

- Doble conversión controlada por DSP
- Tecnologías Multi-Level Inverter.
- N+1 Redundancia paralela con técnica de control patentada
- Rango de entrada 110-280Vac
- ITHD de entrada baja a 5%, PF a 0,99
- Salida PF 1.0
- Configuración flexible de la batería 12-20pcs
- Modo Normal / CVCF / ECO
- Sistema de refrigeración inteligente
- Pantalla de agotada de la batería (LCD) (opcional)
- Cargador rápido de dos modos con compensación de temperatura opcional
- Protocolo Ablerex J-bus / Modbus
- EPO/ROO(Encendido/Apagado remoto)
- Actualización de Firmware Flash



4.5~10kW escalable a 40 kW





## LINEA DE UPS INTERACTIVOS

Corrija las fluctuaciones de potencia menores (bajo y sobre voltaje) sin cambiar a batería extendiendo su vida útil. Esencial en áreas donde las fluctuaciones de energía ocurren regularmente. Las aplicaciones típicas son para: PC, Laptop, equipos de red, TV's, etc...

# MABRICK



### AB-ES500C / AB-ES750C

IDEAL PARA USO EN EL HOGAR

Proteja su computadora y periféricos como impresoras, enrutadores, módems, sistemas de teatro en casa.



### AB-ES1000 / AB-ES1200

IDEAL PARA EL USO EN OFICINAS

Proporciona respaldo de batería y protección de energía contra cortes de energía eléctrica. Adecuado para sus computadoras y equipos de oficina



#### CARACTERISTICAS:

- Fuente de Alimentación Ininterrumpida.
- Corrige caídas de tensión y sobretensiones.
- Salidas soportados por batería, 3 tomas 5-15R.
- Regulación automática de voltaje, 3 tomas 5-15R.
- Tamaño compacto y ligero.
- Amplia ventana de voltaje de entrada.
- 4 Años de garantía en electrónica y 2 en baterías.



## LINEA DE UPS INTERACTIVOS PRO

UPS de alto rendimiento de la serie PRO con regulador automático de voltaje que preserva la vida útil de la batería ofreciendo la mas alta eficiencia y entregando mayor tiempo de respaldo.

# MABRICK

**Ablerex**  
every moment counts



### CARACTERISTICAS:

- Fuente de alimentación ininterrumpida.
- Pantalla LCD.
- Corrige los apagones y las sobretensiones.
- Tomas de corriente compatibles con baterías, 4 tomas 5-15R.
- Regulación automática de voltaje, 4 tomas 5-15R.
- 4 puertos de carga USB 2.1 Amp.
- Tamaño compacto y ligero.
- Ventana de voltaje de entrada amplia.
- Generador e inversor compatibles.
- 4 Años de garantía en electrónica y 2 en baterías.



1000VA / 2000VA



## Reguladores de voltaje

### Características:

- Regula automáticamente el bajo voltaje y el alto voltaje a niveles adecuados para su equipo.
- Previene daños a su equipo por sobretensiones y picos.
- Fácil recuperación de sobrecargas; no es necesario reemplazar un fusible.
- Verdadero regulador de voltaje regenerativo.
- 5 Años de garantía por desperfectos de fabricación.

# MABRICK

**Ablerex**  
every moment counts



AB-R2008

2000VA – 1000W



AB-R1208

1200VA – 600W



AB-R1204

1200VA – 600W



AB-R1208USB

1200VA – 600W



# ALGUNOS DE NUESTROS CLIENTES





# MABRICK

## Gracias

---



Calle la Mascota, Col. San Benito  
Edif. 533, Oficina 533 Stofficenter  
San Benito, San Salvador.  
Tel. (503) 2306-1775



Torre Inteligente Credi Corp Bank,  
Piso 31, Oficina 3101, Cl. 50,  
Ciudad de Panamá, Panamá.  
Tel. (507) 835-5755