

Sistemas de Alimentación Ininterrumpida U.P.S./S.A.I.

LA SOLUCIÓN COMPLETA A TODAS LAS APLICACIONES ELÉCTRICAS E INFORMÁTICAS

Y CON LA GAMA DE PRODUCTOS MÁS DIVERSA A CADA NECESIDAD PARA SUS INSTALACIONES ELÉCTRICAS E INFORMÁTICAS

Generando Protección Eléctrica Inteligente

EAST®

UPS LINEA INTERACTIVA EA200 650 - 1000 - 1500 VA

- Línea Interactiva de Control digital basado en microprocesador
- Display LED o LCD con señalización de estados ,alarmas ,carga y capacidad de baterías.
- Diseño torreta o rack de fácil instalación y mantenimiento.
- Estabilizador de Tensión (A. V. R.) para las subidas / bajadas de tensión.
- Amplio rango de tensión de entrada 165-265 VAC y frecuencia.
- Modo de arranque en baterías Cold Star.
- Compatible con cualquier tipo de generador.
- Carga automática de las baterías en modo apagado.
- Auto-diagnóstico al arrancar y Selección automática de la frecuencia de salida.
- Protección de sobretensión, sobrecargas, cortocircuitos, voltaje batería.
- Alta compatibilidad electromagnética, no presenta interferencia electromagnética para la carga.
- Software de Motorización y apagado del ordenador (shut - down), compatible con RS232 y USB.



EAST®

UPS ON LINE DOBLE CONVERSION EA900 II RT (TORRE/RACK) 1000 - 10000 VA

- Línea on line de doble conversión de avanzado control digital.
- Amplio rango de tensión de entrada reduce la descarga y prolonga la duración de las baterías.
- Factor de potencia alto (PF>0, 98) ofrece una mayor potencia activa.
- Baja distorsión armónica (ITHD<5%) ahorrando costes de instalación.
- Montaje en rack o torre en 2U.
- Software de motorización y apagado del ordenador por conexión RS232 y USB.
- Modo de arranque en baterías Cold Start
- Incorpora protector de línea de datos para teléfono/fax/red..
- Protección de sobrecarga, sobre-temperatura, perturbaciones, picos, cortocircuito.
- Gestión inteligente de la batería evita las sobre/descargas.
- Paquete de baterías externas opcional para mayor tiempo de respaldo.
- Pantalla LCD con retro iluminación blanca.
- Modelo ecológico para ayuda a la protección del medio ambiente
- Compatible con cualquier tipo de generador
- Puerto de comunicación seleccionable: SNMP, AS - 400, USB Y DB9 (Opcional).



EAST®

UPS ON LINE DOBLE CONVERSION EA900II TORRE 1- 2 - 3 K VA UPS ON LINE DOBLE CONVERSION EA900II 6 - 10 - 15 - 20 KVA (1/1 & 3/1)

- Tecnología On-Line Doble Conversión de Alta Frecuencia y Onda Senoidal.
- Diseño de alta frecuencia de microprocesador múltiple & Tecnología DSP.
- Alto Factor de Potencia con gran Amplitud de Márgenes de Entrada.
- Función Dc star y auto-diagnostico seleccionable.
- By-pass automático y manual para mantenimiento.
- Reducida distorsión armónica de la señal de salida y filtros EMI/RFI.
- Ampliaciones de autonomía especiales mediante armarios de baterías.
- Panel de control con Visor LCD, Led's y alarmas acústicas.
- Diseños para trabajar bajo las condiciones mas adversas.
- Gran eficiencia con ahorro energético y baja emisión de calor.
- Capacidad de Arranque en Baterías y valores de trabajo parametrizables.
- Eficaz protección frente a los errores del suministro eléctrico comercial.
- Conectividad a PC vía puerto Serie RS-232 o USB con software y cable incluidos.
- Puerto de comunicación seleccionable: SNMP, AS - 400, USB Y DB9 (Opcional).
- Compactos, fáciles de manejar y libres de mantenimiento.
- 6-20 KVA N+1 Paralelo o Redundancia uniendo 2 ó 3 SAIs iguales.
- 6-20 KVA Cargador baterías especial para reducir el tiempo de carga.
- 10 -20 KVA Entrada Trifásica y Salida Monofásica.



EAST®**UPS ON LINE DOBLE CONVERSION TRIFASICA Y MODULAR DE 10 A 400 KVA**

- Tecnología on-line doble conversión Inversor y rectificador IGBT PWM
- Corrección del factor de potencia de entrada: 0,99
- Bajo nivel de distorsión armónica total de la corriente de entrada (<4%).
- Aumento de la potencia nominal sencillo y sin restricciones
- Controlado por multi-microprocesador (DSP)
- Rango de voltajes de entrada amplio y dinámico: 139-485 V CA
- Gestión inteligente de las baterías
- Posibilidad de ajustar la frecuencia de salida: 50/60 Hz o detección automática
- Funcionamiento en modo bypass estático y manual
- Desconexión de emergencia remoto de apagado (opcional)
- Adaptable como convertidor de frecuencia y compatible con generadores.
- Protección contra sobrecarga y cortocircuito
- Avanzado panel LCD multilingüe y prestaciones de multi-comunicación
- Alto rendimiento hasta un 92% (modo línea), el 98% (modo ECO)
- Configuración en paralelo de hasta 6 unidades (opcional)
- Gran fiabilidad garantizada por el multi-microprocesador que controla los subsistemas

**EAST®****ESTABILIZADORES DE TENSION MONOFÁSICO 1 - 2 - 3 - 5 - 10 - 15 - 20 - 30 KVA
ESTABILIZADORES DE TENSION TRIFÁSICO 3 a 30 KVA (ZTY 3P) 20 A 320 KVA (SBW)**

- Onda Senoidal sin distorsión de salida y protección automática de entrada
- Voltímetros/Amperímetros de entrada y de salida por fase
- Control electrónico de alto rendimiento y regulación por servomotor
- Protección contra variaciones de red fuera de márgenes.
- Protección contra sobrecargas, Sobretemperatura, cortocircuito.
- Estabilización de la tensión de salida al 3%~5% (ajustable)
- Eliminación de picos de tensión, ruidos de línea, sobretensiones.
- Regulación escalonada/suave hasta alcanzar su nivel óptimo de salida
- Independiente fase a fase (Trifásicos).

**EAST®****INVERSOR ONDA SENOIDAL SM EAST 1600-2500-3500 W (12-24VDC)
INVERSOR SOLAR OFF GRID GF500-2400 W (12-24-48VDC)**

- Inversor Cargador a 12 VDC, 24 VDC y 48 VDC según potencias.
- Tecnología Línea Interactiva, onda senoidal.
- Parámetros programables y THD menor del 3%.
- Tiempo de backup (autonomía) en baterías ilimitado.
- Cargador Multi-Stage para cargar baterías de hasta 1000 AH.
- Panel de control LCD controlable & configurable.
- Compatible con cargas lineales y no lineales.
- Cargador solar y diseño eficiente para ahorro de energía.
- El voltaje de DC bajo respaldo para oficina y electrodomésticos.
- Función autodiagnóstico automático y Arranque en Tensión Continua.
- Baja generación de calor para un largo tiempo de operación.
- Base de diseño de múltiples microprocesadores y opcional múltiples tarjetas disponibles.
- Totalmente fiable para trabajar en condiciones adversas.

**BATERIAS DE PLOMO ÁCIDO VRLA, AGM Y GEL****MB series**General-purpose Application
From 0.8Ah to 7Ah**MBG gel series**General-purpose Application
From 9Ah to 250Ah**MBS solar series**Solar-purpose Application
From 44Ah to 250Ah**MV series**General-purpose Application
From 7.2Ah to 230Ah**MVL series**2V Long service Life Battery
From 100Ah to 3000Ah**MVT series**Communication Battery
From 50Ah to 180Ah**SAI CANARIAS**

SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA S.L.

SISTEMA ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (U.P.S. - SAI)
ESTABILIZADORES DE TENSION,
CONVERTIDORES, INVERSORES, BATERÍAS.
ALTA TECNOLOGÍA EN ALIMENTACIÓN ELÉCTRICACarretera Los Tarahales, 27 - Local
35013 - Las Palmas de Gran Canaria
Telf.: 928 41 94 92 • Fax: 928 42 82 56 • Móvil: 659 02 20 15
e-mail: sai@saicanarias.com - www.saicanarias.com**REPARAMOS LAS UPS / SAI / ESTABILIZADORES DE TODAS LAS MARCAS**