

Monofásico de 5 a 12 KVA

APLICACIONES

- Redes Almacenaje
- Workstations
- Servidores Networks
- Telecomunicaciones



ESPECIFICACIONES

- Tecnología On Line Doble Conversión a IGBT
- Corrección de Factor de Potencia de Entrada
- Control por Microprocesador Digital DSP
- Posibilidad de Conexión en Redundancia
- Test Automático del Estado de las Baterías
- By-Pass Estático y By-Pass Manual de Serie
- Baja Distorsión Armónica (THD)
- Control de Señales Digitales (DSP)
- Comunicación Avanzada
- Software de Gestión para Todo Tipo de Sistemas
- Agente SNMP para redes intranet y ethernet (opcional)
- Rearme Automático
- Display y Control LCD de serie
- Instalación y ubicación simplificada

MAC ENERGÍA ha lanzado al mercado un equipo capaz de proporcionar una corriente libre de perturbaciones, picos y cortes de tensión.

La serie HELIOS es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida con Tecnología On-Line Doble Conversión, que proporciona permanentemente una forma de onda senoidal pura y estable, ajena a cualquier tipo de variación en la tensión y la frecuencia de la entrada.

La serie HELIOS ofrece una tecnología de altas prestaciones a un precio muy competitivo, equipado con un Display LCD de serie, puerto de comunicación RS232 y contactos libres de tensión de serie, posibilidad de extensión de baterías, supervisión avanzada de baterías, by-pass estático y manual de serie, amplio rango de entrada, arranque desde baterías, Software de Gestión, y SNMP opcional.

HELIOS

SAI ON LINE DOBLE CONVERSION

MODELO	HELIOS 5000	HELIOS 6000	HELIOS 8000	HELIOS 10000	HELIOS 12000
Potencia de Salida (kVA)	5	6	8	10	12
Factor de Potencia	0.8				
ENTRADA					
Tensión	230V Fase + Neutro				
Rango de Entrada	80 – 280V				
Frecuencia	45 - 65Hz ± 4%				
Factor de Potencia	> 0.99				
Distorsión Armónica (THD)	< 6%				
SALIDA					
Tensión	220V / 230V (ajustable) Fase + Neutro				
Precisión	±1%				
Frecuencia	50 o 60 Hz				
Distorsión Armónica (THD) Carga Lineal (THD) Carga no Lineal	< 2,5% < 3,5%				
Rendimiento Total	> 91.5%				
Rendimiento Eco-Mode	> 97%				
BATERÍA					
Nº de unidades	20 uds 12V / 7,2Ah		20 uds 12V / 9Ah		20 uds 12V / 12Ah
Extensión de Baterías	opcional				
PRESTACIONES					
Rearme Automático	Si				
Arranque desde Baterías	Si				
Display	LCD Alfanumérico				
INTERFAZ					
Puerto Comunicación	RS232 y contactos libres de potencial (de serie), SNMP (opcional)				
C. AMBIENTALES					
Ruido Audible	<50 dBA		<55 dBA		
Temperatura de Operación	0 - 40 °C				
Humedad Relativa	0 - 95% (sin condensación)				
Normativas	EN 50091-1 (seguridad), EN 50091-2 (EMC), EN 62040-3 y EN 50091-3 (funcionamiento), CE				
Grado de Protección	IP20				
DIMENSIONES					
Dimensiones (mm) altoxanchoxfondo	680 x 270 x 670			780 x 270 x 730	
Peso (kg)	96	98	100	106	131

MAC ENERGÍA se reserva el derecho de realizar modificaciones o mejoras sin previo aviso

