

APLICACIONES

Redes Almacenaje
Workstations
Servidores Networks
Telecomunicaciones
Equipos Industriales

ESPECIFICACIONES

- Entrada Trifásica y Salida Monofásica
- Tecnología On Line Doble Conversión (VFI)
- Corrección del Factor de Potencia (PFC)
- Salida con Onda Senoidal Pura y Estable
- Posibilidad de Extensión de Baterías
- Ideal para Entornos Profesionales
- Arranque en Frío desde Baterías
- Control de Señales Digitales DSP
- Gestión Inteligente de Baterías
- Baja Distorsión Armónica THD
- By-Pass Electrónico Automático
- By-Pass Manual de Mantenimiento
- Rearme Automático
- Tecnología IGBT
- Display LCD de Serie
- Software de Comunicación



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

Su tecnología de control basada en sistema DSP (REAL DIGITAL SIGNAL PROCESSOR) permite la supervisión en tiempo real de todos los parámetros del equipo así como la garantía de una regulación de señal óptima en todo momento.

La gama NÉMESIS ofrece una tecnología de altas prestaciones, equipado con un DISPLAY de serie, puerto de comunicación RS232 y contactos libres de tensión de serie, posibilidad de extensión de baterías, supervisión de baterías, by-pass estático y manual de serie, amplio rango de entrada, arranque desde baterías, Software de Gestión, y SNMP opcional.

NEMESIS

SAI ON LINE DOBLE CONVERSION

MODELO	NEMESIS-8	NEMESIS-10	NEMESIS-15	NEMESIS-20
Potencia (kVA)	8	10	15	20
ENTRADA				
Tensión Nominal	380V / 400V / 415V 3 Fases + N			
Margen de Entrada (50% carga)	140V – 480V			
Margen de Entrada (100% carga)	260V – 480V			
Frecuencia	50 - 60Hz (45 a 65 Hz)			
Factor de Potencia	>0,97			
BY-PASS				
Margen de Tensión	10% (ajustable)			
Margen de Frecuencia	3Hz (ajustable)			
Tiempo de Transferencia	0 ms			
BATERÍAS				
Tipo	Plomo Hermético sin Mantenimiento			
Número de Baterías	20 x 12V	32 x 12V		
Tiempo de Recarga	< 4 h			
Onda de Corriente de Descarga	< 10%			
SALIDA				
Tensión Nominal	220 /230V Fase + Neutro (ajustable)			
Distorsión Armónica Total (THD)	< 3%			
Frecuencia	50Hz o 60Hz (ajustable)			
Precisión de Tensión (estática)	1%			
Factor de Cresta	3			
Sobrecarga	>30s (al 150 % de carga)			
Rendimiento Total	>91%			
PROTECCIÓN				
Protecciones	Protección de Sobrecarga, Protección de Cortocircuito, Temperatura Alta, Sobretensión, Sobrecorriente			
COMUNICACIÓN				
Puertos	RS232, Contactos secos aislados según norma EN60950			
C. AMBIENTALES				
Temperatura de Operación	0 – 40°C			
Humedad (sin condensación)	< 95%			
Ruido Acústico	< 55dB, 1 m			
NORMATIVAS				
Seguridad	EN-50091-1 (Seguridad), EN-50091-2 (EMC)			
Grado de Protección	IP 20			
Certificado	Marcado CE			
DIMENSIONES				
Peso (sin baterías)	50kg	55kg	125kg	130kg
Dimensiones (mm) (alto x ancho x fondo)	780x270x730		970x430x800	

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