

**Monofásico de 1 a 3 KVA
Torre & Rack**

APLICACIONES

Redes Almacenaje
Workstations
Servidores Networks
Telecomunicaciones

ESPECIFICACIONES

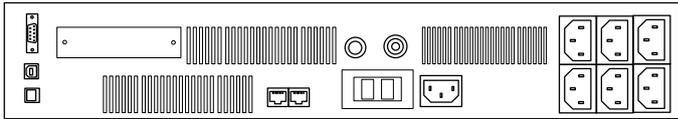
- Visualización en tiempo real del estado del SAI
- Ideal para entornos SoHo
- Formato torre & rack indistinto
- Interfaz de comunicación RS232
- Salida con onda senoidal pura
- Software de gestión de serie
- Display LCD de serie
- Tecnología On Line Monoconversión
- Arranque en frío desde baterías
- Gestión inteligente de baterías
- Slot para SNMP y USB opcionales
- Rearme automático
- Regulación AVR



La serie HERMES+ es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida con Tecnología On-Line Digital Mono Conversión, que genera una forma de onda senoidal pura y estable. Además de su avanzada tecnología una de sus principales ventajas es la de ser un SAI con posibilidad de instalación tanto en torre como en rack de 19", detalle muy recomendable ante el uso creciente de armarios rack para la ubicación de equipos en aplicaciones informáticas, comunicaciones, etc.

Dispone de un Regulador de Voltaje Automático AVR que estabiliza las posibles fluctuaciones de la RED antes de entrar en modo baterías, alargando de esta manera la vida del inversor y de las baterías.

La serie HERMES+ incorpora una pantalla con Display LCD que permite conocer información sobre el funcionamiento del SAI, estado de las baterías, incidencias, etc. También incorpora de serie un software de gestión local a través de puerto RS232, así como la opción de control remoto a través de SNMP.

MODELO	HERMES+ 1100	HERMES+ 1500	HERMES+ 2200	HERMES+ 3000
Potencia de Salida (kVA)	1,1	1,5	2,2	3
Tecnología	On Line Mono Conversión			
Forma de Onda	Senoidal Pura			
ENTRADA				
Tensión	230VAC			
Rango de Entrada	168 – 275VAC			
Frecuencia	50/60Hz ± 5%			
Filtro EMI	150 kHz - 30 MHz			
SALIDA				
Tensión Nominal	230VAC			
Rango de Tensión	+8% -10% (modo red), ±3% (modo baterías)			
Frecuencia	50/ 60 Hz ±0,2%			
Distorsión Armónica (THD) Carga Lineal	< 3%			
Factor de Potencia	> 0,6			
Capacidad de Sobrecarga	110 % durante 10 min en modo normal / 120 % durante 10" en modo baterías			
Tomas	6 x IEC		6 x IEC + Toma 25A	
BATERÍA				
Nº de unidades	4 uds 12V / 7,2Ah	4 uds 12V / 9Ah	8 uds 12V / 7,2Ah	8 uds 12V / 9Ah
Tiempo de Recarga	2-4 h al 90%			
Extensión de Baterías	opcional			
DIAGNOSTICO DE AVISOS				
Indicaciones del LCD	Estado del SAI, voltaje y frecuencia de entrada y de salida, voltaje de baterías, capacidad de la batería.			
Alarmas Audibles	Modo baterías, batería baja, sobrecarga, fallo.			
INTERFAZ				
Puerto Comunicación	RS232 (de serie) DB9 / USB o SNMP (opcional)			
C. AMBIENTALES				
Ruido Audible	<45 dBA			
Temperatura de Operación	5 - 40 °C			
Humedad Relativa	0 - 90% (sin condensación)			
Normativas	EN 50091-1 (seguridad), EN 50091-2 (EMC), EN61000-4-5, IP20, Marcado CE			
DIMENSIONES				
Dimensiones (mm) altoxanchoxfondo	(2U) 88 x 440 x 482		(2U) 88 x 440 x 695	
Peso (kg)	24	26	34	36
DISEÑO				
Vista Trasera				

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