

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

## APLICACIONES

Redes Almacenaje  
Workstations  
Servidores Networks  
Telecomunicaciones

## ESPECIFICACIONES

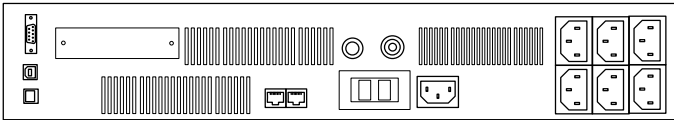
- Visualización en tiempo real del estado del SAI
- Ideal para entornos SoHo
- Formato torre & rack indistinto
- Interfaz de comunicación RS232
- Salida con onda senoidal pura
- Software de gestión de serie
- Display LCD de serie
- Tecnología On Line Monoconversión
- Arranque en frío desde baterías
- 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  |                 |                     |                 |
| <b>ENTRADA</b>                         |  |                 |                     |                 |
| Tensión                                | 230VAC   |                 |                     |                 |
| Rango de Entrada                       | 168 – 275VAC   |                 |                     |                 |
| Frecuencia                             | 50/60Hz ± 5%   |                 |                     |                 |
| Filtro EMI                             | 150 kHz - 30 MHz   |                 |                     |                 |
| <b>SALIDA</b>                          |  |                 |                     |                 |
| 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  |                 |
| <b>BATERÍA</b>                         |  |                 |                     |                 |
| 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   |                 |                     |                 |
| <b>DIAGNOSTICO DE AVISOS</b>           |  |                 |                     |                 |
| 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.  |                 |                     |                 |
| <b>INTERFAZ</b>                        |  |                 |                     |                 |
| Puerto Comunicación                    | RS232 (de serie) DB9 / USB o SNMP (opcional)   |                 |                     |                 |
| <b>C. AMBIENTALES</b>                  |  |                 |                     |                 |
| 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                                    |                 |                     |                 |
| <b>DIMENSIONES</b>                     |  |                 |                     |                 |
| Dimensiones (mm) altoxanchoxfondo      | (2U) 88 x 440 x 482  |                 | (2U) 88 x 440 x 695 |                 |
| Peso (kg)                              | 24   | 26              | 34                  | 36              |
| <b>DISEÑO</b>                          |  |                 |                     |                 |
| Vista Trasera                          |                        |                 |                     |                 |

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