

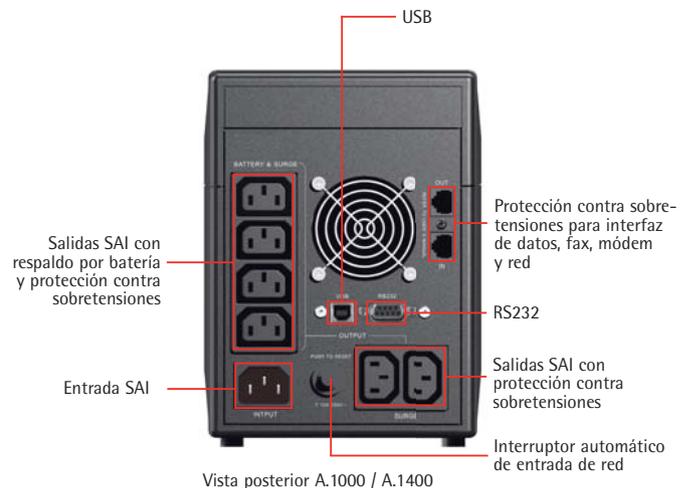
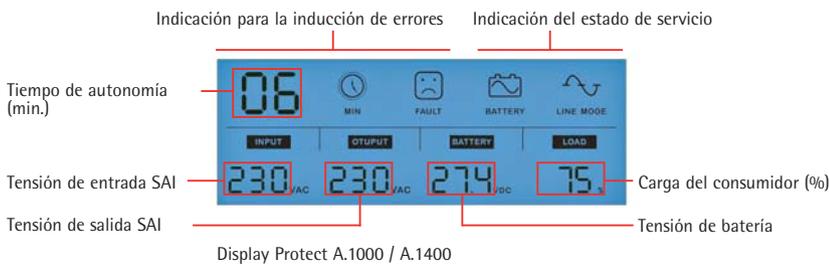
Facilidad de uso

Protect A:



Protección contra fallos de red y fluctuaciones de tensión

- Moderna tecnología VI (línea interactiva) contra cortes de suministro y sobretensiones peligrosas
- Prerregulación automática de tensión contra fluctuaciones de la tensión de red (AVR)
- Filtros de red dobles contra picos de tensión
- Sencilla instalación mediante cables suministrados y manejo óptimo
- Empleo de baterías de plomo (de marca) estancas, libres de mantenimiento, con protección contra descarga total
- Diseño de batería reemplazable en caliente
- Conexión USB e interfaz RS232
- Protección de las líneas de datos
- Garantía de 24 meses con servicio de sustitución avanzada



Clasificación VI SY 322 según IEC 62040-3	A. 500	A. 700	A. 1000	A. 1400
Rango de potencia	500 VA	700 VA	1000 VA	1400 VA
	300 W	420 W	600 W	840 W

ENTRADA SAI

Tensión de conexión nominal	220 Vc.a./230 Vc.a./240 Vc.a.			
Rango de tensión sin modo de batería	160-290 Vc.a.			170-280 Vc.a.
Frecuencia (detección automática)	50 Hz/60 Hz ± 5 Hz			

SALIDA SAI

Tensión de salida nominal / tecnología AVR	220 Vc.a./230 Vc.a./240 Vc.a.			
Tensión de salida nominal en modo de batería	± 10 %			
Frecuencia en modo de batería	50 Hz/60 Hz ± 1 Hz			
Corriente nominal de salida (a 230 Vc.a.)	2,6 A	3,6 A	4,3 A	6,1 A
Tiempo de conmutación en caso de fallo de red	2-6 ms (típico)			
Forma de onda de tensión	Sinusoidal modificada			
Protección contra sobrecarga	sí	sí	sí	sí

BATERÍA

Tipo	Estanca, sin mantenimiento (de marca) – reemplazable en caliente			
Tiempo de autonomía para 1 PC con TFT 17"	~ 15 min.	~ 20 min.	~ 30 min.	~ 40 min.
Protección contra descarga total/sobrecarga	sí	sí	sí	sí
Tiempo de carga (al 90 % de la capacidad nominal)	8 h			

COMUNICACIÓN

Interfaces	USB y RS232 (con mensajes de estado y valores medidos)			
Software de apagado (en CD)	Incl. en el suministro para todos los sistemas op. habituales (Windows, Linux, Mac, etc.)			
Mensajes de alarma (sonoros/ópticos)	Fallo de red, sobrecarga, batería descargada, sustituir batería, fallo			
	Display LCD para tensión de entrada y salida [V]/ Grado de utilización [%]/Tiempo de autonomía [min.]			

DATOS GENERALES

Ruido audible (a 1 m de distancia)	< 40 dB (A) (sin ventilador)		< 45 dB (A) (modo CA < 40 dB (A)) Ventilador con control de velocidad	
Rango de temperatura de servicio	0°-40° C			
Humedad	0-90 % (sin condensación)			
Salidas de consumidor	3 + 1 x IEC 320 C13		4 + 2 x IEC 320 C13	
Protección contra sobretensiones para líneas de datos	RJ11 (teléfono, fax, módem)		RJ11/RJ45 (red ad.), Ethernet 10 & 100 Mb/s	
Color de carcasa	Línea negra			
Dimensiones aprox. A x H x F (mm)	100 x 140 x 330		145 x 205 x 405	
Peso aprox.	6 kg	6,5 kg	9,5 kg	10 kg
Accesorios incluidos	Cable de alimentación, 2 cables de conexión de aparatos, software de gestión "CompuWatch" (CD) incl. licencia de red para 1 usuario, cables de comunicación USB y RS232, instrucciones de servicio			
Conformidad	CE			

Mac Energía,S.C.
01003 Vitoria – Álava
España
Tel.: +34 945 105 105
Fax: +34 945 286 574
www.macenergia.es