



# OMEGATR 1000 ~ 2000 3000

SAI ON-LINE

1000 - 3000 VA

## EL ESPECIALISTA de la PROTECCIÓN ELÉCTRICA

La serie Omega TR de uso profesional provee una perfecta protección contra los problemas eléctricos de cualquier rango. La tecnología ON-LINE doble conversión proporciona continuamente una onda senoidal pura

Diseñado para soluciones informáticas, servidores de red y sistemas electrónicos en un entorno industrial muy perturbado, la serie Omega TR proporciona de forma estable y continuada una onda senoidal pura. Protege y filtra los equipos conectados contra todo tipo de perturbaciones en la red: cortes de corriente, picos o bajadas de tensión e interferencias electromagnéticas o radio.

Gracias a su tecnología PWM, permite al usuario incrementar como desee la capacidad de su autonomía de su SAI, con la simple instalación de un kit de baterías externas. Un potente cargador asegura rapidez y facilidad en la recarga de baterías.

En caso de largas caídas de tensión, el software de control guarda los ficheros y cierra la aplicaciones que en esos momentos se ejecuten. Un panel de control y seguimiento muestra el estado actual de su SAI y la carga de baterías utilizada

## CARACTERÍSTICAS

- Tecnología ON-LINE doble conversión
- Rack y torre
- Onda senoidal pura
- 3 o 6 Tomas IEC Europeas : SAI & pararrayos
- Controlado por microprocesador
- Protección RJ11 / RJ45 Teléfono / fax / módem / red
- Puerto RS232 para comunicación con el ordenador
- Cables y software INCLUIDOS



**GARANTÍA**  
2 AÑOS

**CABLES & SOFTWARE**  
INCLUIDOS

**AUTONOMÍA**  
HASTA  
25min



**UNITEK**  
UPS SYSTEMS



# OMEGA TR 1000 ~ 2000 3000

## SAI ON-LINE 1000 ~ 3000 VA

Modelo	OMEGA 1000 TR	OMEGA 2000 TR	OMEGA 3000 TR	
Potencia	1000 VA / 700 W	2000 VA / 1400 W	3000 VA / 2100 W	
Tecnología	ON-LINE ON-LINE doble conversión			
Entrada	Voltaje nominal 230 Vac			
	Corriente 160~280 Vac			
	Frecuencia 50/60 Hz ± 5Hz (auto detección)			
	Factor de potencia > 0.7			
	Protección cortos-circuitos	Fusible 12A/250V	Fusible 25A/250V	Fusible 25A/250V
	Protección pararrayos	MDVs 600J		
	EMI/RFI	150kHz - 30 MHz		
	Fase	Monofásico / H + N + G		
Salida	Voltaje 230 Vac ± 2%			
	Frecuencia 50/60 Hz ± 0.5Hz			
	Tomas	IEC x3	IEC x6	IEC x6
	Forma de onda	Senooidal real		
	Sobrecarga	100~120% durante 60 segundos antes modo bypass		
		120~150% durante 10 segundos antes modo bypass		
		> 150% Modo bypass inmediatamente		
	Comutación	0 ms		
Baterías	Tipo Impermeable, plomo-ácido, sin mantenimiento			
	Voltaje / Corriente / cantidad	12Vdc/7Ah x3	12Vdc/7Ah x6	12Vdc/7Ah x8
	Arranque en frío	SI		
	Cambio por el usuario	SI (Únicamente por un profesional)		
	Protección contra la descarga	SI		
	Autonomía	hasta 25 min		
	Tiempo de recarga	8 horas (a 90% de carga)		
	Extensión de autonomía	SI : opcional		
	Cargador autonomía larga	200W / 500W : opcional		
	Comunic. informática	Protección Tel/fax/modem/red RJ11/RJ45		
Interfaz RS232 (estándar) - SNMP/HTTP opcional				
Normas	Software UPSILON 2000 (Windows 95/98/2000/NT, Linux, Novell, Unix, SNMP, HTTP)			
	Seguridad EN 50091-1, UL			
	EMC EN 50091-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Class A			
Datos Físicos	Marca CE, UL			
	Altitud 0-2000 m (40°C) / 0-3000 m (135°C)			
	Humedad relativa operativa < 90% (sin condensación)			
	Temperatura operativa 0-40°C			
	Ruido <45 dB (@ 1 metro)			
	Dimensiones (Anch.xLarg.xAlt.) mm	385 x 440 x 88 (2U)	385 x 440 x 132 (3U)	385 x 440 x 176 (4U)
Peso Neto (kg)	16	29	39	
Garantía	2 años.			

### SOFTWARE DE CIERRE AUTOMÁTICO INCLUIDO UPSILON 2000

(Windows 98 / NT / 2000 / Me / XP, Linux, Novell, Free BSD)



Todos los derechos reservados. Marcas registradas bajo la licencia de sus depositarios.

DISTRIBUIDOR :

Extensiones de autonomía • Cargador larga autonomía • SNMP opcional : contacta con nosotros



# UNITEK UPS SYSTEMS