



OMEGA TR 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



www.unitek-power.com

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	MOVs 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	Senoidal real		
	Sobrecarga	100~120% durante 60 segundos antes modo bypass		
		120~150% durante 10 segundos antes modo bypass		
		> 150% Modo bypass inmediatamente		
	Conmutación	0 ms		
	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)			
Baterías	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			
	Protección Tel/fax/modem/red RJ11/RJ45			
Comunic. informática	Interfaz RS232 (estándar) - SNMP/HTTP opcional			
	Software UPSILON 2000 (Windows 95/98/2000/NT, Linux, Novell, Unix, SNMP, HTTP)			
Normas	Seguridad EN 50091-1, UL			
	EMC EN 50091-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Class A			
	Marca CE, UL			
Datos Físicos	Altitud 0~2000 m (40°C) / 0~3000 m (35°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, detalles y condiciones: www.unitek-power.com			

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 : contacte con nosotros



www.unitek-power.com

