



OMEGA 1000-2000-3000
1000-2000-3000 rK

SAIs ON-LINE
desde 1000 a 3000 VA

El ESPECIALISTA de la PROTECCIÓN ELÉCTRICA

La serie Omega 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 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 las aplicaciones que en esos momentos se ejecuten. Un panel de control y monitoreo muestra el status actual de su SAI y la carga de baterías utilizada.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología ON-LINE doble conversión
- Onda senoidal perfectamente regulada
- Gama amplia de voltaje de entrada ($\pm 25\%$)
- 4 Tomas IEC Europeas: modo SAI y pararrayos
- Controlado por microprocesador
- Puerto RS232 para comunicación con el ordenador
- Fácil panel de control de las cargas y del nivel de utilización de las baterías
- Cables y software INCLUIDOS



GARANTÍA
2 años

AUTONOMÍA
hasta
15 min

CABLES y SOFTWARE
INCLUIDOS



UNITEK
UPS SYSTEMS



OMEGA

1000-2000-3000
1000-2000-3000 rK
SAIs ON-LINE
desde 1000 a 3000 VA

Modelo	OMEGA 1000	OMEGA 1000 rK	OMEGA 2000	OMEGA 2000 rK	OMEGA 3000	OMEGA 3000 rK
Potencia	1000 VA / 700 W		2000 VA / 1400 W		3000 VA / 2100 W	
Tecnología	ON-LINE doble conversión					
Entrada	Voltaje nominal 160 -270 Vac					
	Corriente 6A Max		6A Max		12A Max	
	Frecuencia 50/60 Hz ± 5 %					
	Factor de potencia > 0.95 (carga máxima)					
	Protección Fusible 10A 250V					
	EM/RFI hasta 60 dB (@ 1MHz)					
	Fase Fase simple / H + N + G					
Salida	Voltaje 220 / 230 / 240 Vac ± 2% (para 230 Vac)					
	Frecuencia 50/60 Hz ± 0.5%					
	Tomas IEC x4					
	Forma de onda Senoidal real					
	Sobrecarga 110~140% durante 20 segundos (modo normal) / > 140 % durante 10 ciclos (modo batería)					
	Comutación Normal / batería		0 ms			
	Inversor / bypass		< 4ms			
Baterías	Tipo Impermeable, plomo-ácido, sin mantenimiento					
	Voltaje continuo 48 Vdc		72 Vdc		120 Vdc	
	Voltaje / Corriente / cantidad 12Vdc/7Ah x4		12Vdc/7Ah x4		12Vdc/7Ah x6	
	12Vdc/7Ah x6		12Vdc/7Ah x6		12Vdc/7Ah x10	
	12Vdc/4,5Ah x10		12Vdc/4,5Ah x10			
	Corriente de carga 1A					
	Arranque en frío / Cambio por el usuario SI / SI (Únicamente por un profesional, cambio en caliente)					
	Autonomía hasta 25 min					
	Tiempo de recarga 8~10 horas (a 90% de carga)					
	Extensión de autonomía SI : opcional					
Cargador autonomía larga 5 a 10 A (automático)						
Comunic. informática	Interfaz RS232 & contacto seco (estándar) / tarjeta SNMP/HTTP (Opcional)					
	Software UPSILON (Windows 95/98/2000/NT, Linux, Novell, Unix, SNMP HTTP)					
	Seguridad CE, EN 60950, EN 50091-1-1					
Normas	EMI EN 55022, Class B / EN 50091-2, Class B					
	EMS IEC 801-1,2,3,4,5 / EN 61000-4-1,2,3,4,5					
	Altitud < 3000 m					
Datos Físicos	Humedad relativa operativa < 90% (sin condensación)					
	Temperatura operativa 0-40°C					
	Ruido <45 dB l@ 1 metro					
	Dim. SAI (Anch.xLarg.xAlt.) mm		467x190x255		455x483x90	
	Dim. rack bat. (Anch.xLarg.xAlt.) mm		-		-	
	Peso Neto SAI (kg)		22		20,5	
	Peso Neto rack batería (kg)		-		-	

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 :
