



## Sistemas de Alimentación Ininterrumpida (SAI/UPS)



Servidor



Red



Seguridad



Sector Médico



POS



Banca



Telecomunicaciones



Industria



Almacenamiento

### Serie Volta, con entrada y salida monofásica, potencias de 1.000 VA y 2.000 VA

La Serie **VOLTA** de **ALINE** es un SAI con tecnología LINE INTERACTIVE en formato Torre y está diseñado para eliminar los cortes de tensión aparecidos en la red eléctrica.

Cuando aparece un corte de red, este SAI nos proporciona una tensión de alimentación en su salida totalmente filtrada, estabilizada y limpia para alimentar a la carga conectada en su salida con una onda senoidal modificada de alta calidad.

Este SAI es ideal para aquellas aplicaciones domésticas que necesitan continuidad de alimentación eléctrica y está recomendado para proteger cargas de tipo informático y algunos sistemas o equipos de telecomunicaciones, pero no se recomienda su instalación en ordenadores muy críticos, o en servidores y sistemas de Ingeniería de diseño, contabilidad, etc...

#### Características:

- Tecnología Line Interactive que nos proporciona una alimentación ininterrumpida en caso de fallo de red.
- Tiempo de conmutación red-baterías < 10 mseg.
- Baterías sin mantenimiento de descarga profunda.
- Posibilidad de incorporar un cargador interno adicional.
- Arranque por red o por baterías (arranque en frío) sin necesidad de la red de entrada.
- Detección automática de la frecuencia de entrada.
- Display opcional para monitorizar los valores del funcionamiento del SAI.
- Amplio margen de la tensión de entrada para reducir las descargas de baterías y prolongar su vida útil.
- Carga inteligente de las baterías.

Modelo	VO-1K	VO-1.5K	VO-2K	
<b>Potencia (Kva)</b>	1 Kva	1.5 Kva	2 Kva	
<b>Potencia Real (W)</b>	700 W	1.050 W	1.400 W	
<b>ENTRADA</b>	Tensión nominal			
	Margen de la tensión			
	Frecuencia			
	Funcionamiento sin corte			
	Conexión eléctrica			
<b>SALIDA</b>	Tensión nominal			
	Regulación de la tensión			
	Frecuencia			
	Forma de Onda			
	Tiempo de transferencia			
	Máxima intensidad de salida	3,0 Amp	4,5 Amp	6,0 Amp
	Tomas de salida			
<b>BATERIA</b>	Elementos y tensión nominal			
	Corriente de carga			
	Autonomía típica			
	Tiempo de recarga			
<b>Comunicaciones</b>	Estándar			
<b>Homologación</b>	Seguridad y EMC			
<b>Otras funciones</b>	Alarmas			
	Gestión de Software			
<b>Protecciones</b>	Línea de datos			
	Kit de baterías externas			
<b>Rendimiento</b>	AC-AC			
<b>Condiciones Ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento			
	Humedad Relativa			
	Ruido audible a 1 mt.			
<b>Características Físicas</b>	Dimensiones (L x A x H) mm			
	Peso (Kgr) del SAI (sin baterías)			

\* Especificaciones sujetas a cambios sin noticias

