

Line Interactive UPS

1. Contenido del paquete

Debería haber recibido los siguientes elementos en el paquete:

- Unidad SAI
- Guía Rápida de Uso

2. Descripción del producto

Vista Frontal:

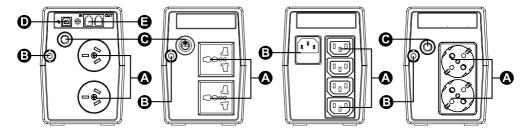


- 1 Botón de encendido
- 2 LED de indicación de estado

Modo AC: luz verde

Modo Batería: luz verde intermitente

Vista Trasera:



- (A) Conectores de salida
- (B) Entrada AC

Opciones -

- (C) Interruptor circuito
- D Puerto USB
- © Modem / teléfono o protección de red Ethernet

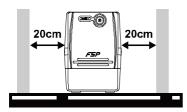
3. Instalación y Configuración Inicial

NOTA: Antes de la instalación, por favor inspeccione la unidad. Asegúrese de que nada en el interior del paquete está dañado.



Condiciones de Emplazamiento y Almacenamiento

Instale la unidad SAI en un área protegida libre de polvo y con suficiente ventilación. Por favor sitúe el SAI al menos a 20 cm de otras unidades para evitar interferencias. NO UTIILICE el SAI donde la temperatura y humedad superen los límites específicos. Por favor, compruebe los límites en las especificaciones.





Conexión a red y Recarga

Enchufe el cable de entrada AC a la toma de la pared. Para un funcionamiento óptimo se debe cargar la batería al menos 4 horas antes del uso. El SAI recarga la batería mientras permanece conectado a la corriente.





4 hours

Conecte los dispositivos

Enchufe los dispositivos en los conectores de salida del panel posterior del SAI. Simplemente encienda la unidad SAI y todos los dispositivos conectados a ella quedarán protegidos.

PRECAUCIÓN: NUNCA conecte una impresora láser o scanner a la unidad SAI. Esto puede dañar el SAI.



Encendido y Apagado de la Unidad

Arranque la unidad SAI pulsando el botón de encendido. Para apagarla, pulse de nuevo este mismo botón.

4. Precauciones Importantes de Seguridad (CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES)

iCUIDADO! Para prevenir el riesgo de fuego o choque eléctrico, instale el SAI en un área interior de temperatura y humedad controladas, libre de contaminantes conductores. (Vea las especificaciones para los rangos de temperatura y humedad aceptables.)

iCUIDADO! Para reducir el riesgo de sobrecalentamiento del SAI, no cubra las rejillas de ventilación y evite exponer la unidad directamente al sol o instalarla cerca de fuentes de calor.

iCUIDADO! No conecte al SAI dispositivos que no estén relacionados con un ordenador, como equipamiento médico o de apoyo a la vida, hornos microondas, o aspiradores.

iCUIDADO! No conecte la entrada del SAI en su propia salida.

iCUIDADO! No permita que líquidos u objetos extraños entren en el SAI. No sitúe bebidas o envases con líquidos encima o cerca de la unidad.

iCUIDADO! En caso de emergencia, pulse el botón OFF y desenchufe el cable de alimentación para asegurarse de que el SAI esta debidamente desconectado.

iCUIDADO! No conecte un alargador ni un protector frente a picos de tensión al SAI.

iCUIDADO! Si la unidad SAI tiene un chasis metálico, por motivos de seguridad es obligatorio conectarlo a una toma de tierra para reducir fugas de corriente de menos de 3.5mA.

Atención Peligro de descarga eléctrica. Incluso desenchufada de la red, la unidad puede producir alto voltaje a través de la batería. Por lo tanto, si es necesario trabajar en el interior del SAI, es obligatorio desconectar los bornes positivo y negativo de la batería.

iCUIDADO! El mantenimiento de las baterías debe ser realizado o supervisado por personal especializado que conozca las precauciones requeridas. No permita que personal no autorizado manipule las baterías.

iCUIDADO! Si reemplaza las baterías, use el mismo número y tipo de baterías.

iCUIDADO! La batería es de 6 celdas de plomo, sellada, con voltaje de 12V DC.

iCUIDADO! No tire las baterías al fuego, podrían explotar. No abra o manipule las baterías. El electrolito liberado es perjudicial para la piel y los ojos.

iCUIDADO! Desconecte el SAI antes de limpiarlo y no use líquidos ni sprays detergentes. **iCUIDADO!** La batería puede presentar un riesgo de descarga eléctrica y corto-circuito. Las siguientes precauciones deben observarse antes de sustituir las baterías:

- 1) Retire relojes, anillos u otros objetos metálicos.
- 2) Use herramientas con empuñadora con aislamiento.
- 3) Use guantes y botas de goma.
- 4) No deje herramientas o partes metálicas sobre las baterías.
- 5) Desenchufe la fuente de alimentación antes de conectar o desconectar el terminal de las baterías.

5. Solución de Problemas

Utilice la siguiente tabla para solucionar posibles problemas.

Problema	Posible Causa	Solución	
No se enciende el LED del panel frontal.	Carga de batería baja.	Cargue el SAI al menos 6 horas.	
	Fallo de la batería.	Reemplace la batería con una del mismo tipo.	
	La unidad UPS no está encendida.	Pulse el botón de encendido para encender de nuevo el SAI.	
La alarma suena continuamente pero el suministro eléctrico es normal.		Desconecte primero algunos dispositivos. Antes de reconectarlos, asegúrese por favor de que la carga coincide con la indicada en las especificaciones de la UPS.	
Cuando falla el suministro eléctrico, el tiempo de back-up es corto.	El SAI está sobrecargado.	Desconecte las cargas principales.	
	Voltaje de la batería bajo.	Cargue el SAI al menos 6 horas.	
	Batería defectuosa. Puede deberse a temperatura elevada o uso indebido.	Reemplace la batería con una del mismo tipo.	
Suministro normal, LED intermitente.	El cable de alimentación está suelto.	Reconecte el cable de alimentación correctamente.	

6. Especificaciones

Modelo	FP 400	FP 600	FP 800
CAPACIDAD	400 VA / 240 W	600 VA / 360 W	800 VA /480 W
ENTRADA			
Voltaje	220/230/240 VAC		
Rango de Voltaje	162-290 VAC		
SALIDA			
Regulación de Voltaje	+/-10%		
Tiempo de Reacción	Típico 2-6 ms		
Forma de Onda	Onda Sinusoidal Simulada		
BATERÍA			
Tipo y Cantidad	12 V/4.5 AH x 1	12 V/7 AH x 1	12 V/9 AH x 1
Tiempo de carga	4-6 horas para recuperar el 90% de capacidad		
DIMENSIONES			
Medidas (LxAnxAl)	279 x 101 x 142mm		
Peso Neto (kg)	3.55	4.2	4.9
AMBIENTE			
Humedad	0-90 % HR a 0-40° C (sin condensación)		
Nivel de Ruido	Menos de 40 dB		