

MANUAL DE USO

INTRODUCCION

Atomlux SRL, empresa líder en el mercado desde 1970, le brinda todos sus años de experiencia a través de estos ESTABILIZADORES **atomlux**. Los mismos fueron diseñados para aplicaciones generales.

Su objetivo es proveer energía eléctrica "estable" a los equipos a proteger. De este modo y a pesar de que la tensión de la red fuera muy baja o muy alta, los ESTABILIZADORES **atomlux** adecuarán el valor de tensión al más apropiado para su equipo.

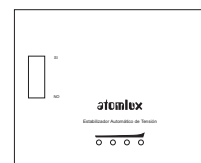
Los ESTABILIZADORES **atomlux** son totalmente automáticos y fáciles de usar. Poseen borneras para su instalación, con sus correspondientes conexiones a tierra para asegurar que todos los equipos que estos estabilizadores alimenten estén debidamente protegido. Esto último es principalmente importante para la protección de las personas que operen el equipamiento eléctrico. Así, con los ESTABILIZADORES **atomlux**, usted tendrá a su equipamiento protegidos de las anomalías de la red de energía tales como: "Sobretensión" o "Baja tensión" permanente que tanto daño causan a sus artefactos eléctricos.

CUALIDADES

- ♦ Protección con interruptor termomagnético de entrada.
- ♦ LEDs verdes indicadores de nivel de tensión de línea.
- ♦ Conexión de entrada y salida con borneras protegidas.

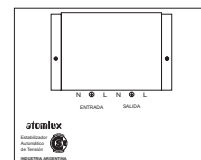
PANEL FRONTAL

- ❖ **Interruptor termomagnético principal de encendido:** Protege al estabilizador y a la carga conectada. Está conectado al borne "L" (Fase) de la entrada y puede ser usado para apagar y encender todo el equipamiento que habitualmente esté conectado al ESTABILIZADOR.
- ❖ **Panel de LEDs verdes indicadores del nivel de tensión de línea.**



PANEL TRASERO

Bornera de conexiones: Permite conectar fácilmente tanto la Entrada de Línea como la Salida Estabilizada. Posee una tapa de protección para seguridad eléctrica.



PRECAUCIONES

- ❖ Ubique el ESTABILIZADOR en lugares bien ventilados que no restrinjan la circulación del aire a través de sus rejillas.
- ❖ El ESTABILIZADOR contiene en su interior tensiones potencialmente peligrosas. No lo desarme por ningún motivo.
- ❖ En caso de que fuera necesario efectuar una reparación consulte con el "**Servicio Posventa Atomlux**".
- ❖ No exceda el rango de potencia permitido por el ESTABILIZADOR. Vea las "Especificaciones" de este manual.
- ❖ Proteja el ESTABILIZADOR de los golpes, de los rayos del sol y fuentes de calor, humedad, salpicaduras y del goteo.
- ❖ Verifique que la instalación eléctrica posea una efectiva conexión a Tierra.
- ❖ **Nunca conecte este Estabilizador a la salida de un UPS.** Si necesitara hacerlo, puede conectar el UPS a la salida del Estabilizador y no al revés.

INSTALACION Y OPERACION

1. Asegúrese de que su ESTABILIZADOR **atomlux** estuvo correctamente embalado cuando lo recibió.
2. Retire la tapa de seguridad que cubre la bornera de conexión. Con la Llave general de la instalación apagada o los fusibles generales retirados, conecte los cables de entrada de línea en la parte de "Entrada" de la bornera de conexión respetando las polaridades (L: "línea", "fase" o "vivo"; N: "neutro"; \perp : "tierra")
3. En la misma condición conecte los cables de salida hacia la carga en la parte de "Salida" de la bornera de conexión (L: "línea", "fase" o "vivo"; N: "neutro"; \perp : "tierra").
4. Con el interruptor principal termomagnético del ESTABILIZADOR apagado, conecte nuevamente la llave general de la instalación o los fusibles generales.
5. Encienda el interruptor principal termomagnético del ESTABILIZADOR. Se encenderá uno de los LEDs verdes indicadores de nivel de tensión de línea.
6. A partir de este momento su equipamiento eléctrico se encuentra protegido de las variaciones de tensión de línea.

BUSQUEDA DE FALLAS La siguiente tabla lo podrá ayudar en caso de dificultades.

PROBLEMAS	POSIBLES CAUSAS Y SU SOLUCION
LEDs verdes apagados cuando está enchufado a la red de energía.	Interruptor principal apagado; energía cortada: Verifique la posición del interruptor y la tensión de red.
Olor anormal	El ESTABILIZADOR podría estar sobrecargado: Apáguelo y llame al Servicio Posventa Atomlux

SERVICIO POSVENTA **atomlux**

Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Pcia. Bs. As., Argentina

Tel. (011) 4753-7994 – Tel/Fax (011) 4755-1366

Web Site: www.atomlux.com.ar

E-mail: servicioposventa@atomlux.com.ar

ESPECIFICACIONES		
Modelo	E4000	ED5000
Entrada	220 V~ ;10A; 50/60Hz	220 V~ ;20A; 50/60Hz
Rango de tensión de Estabilización	165V a 260V	
Tensión de Salida	220V~ +/- 8%	
Intensidad de corriente Máxima de Salida	8A	16A
Potencia Pico	4000VA	5000VA
Potencia Nominal	1800VA	3500VA
Interruptor termomagnético	10A; 230V	20A; 230V
Indicador Nivel de tensión de Entrada	LEDs Verdes	
Condiciones de Operación	Temperatura ambiente	0°C a 40°C
	Humedad relativa ambiente	0 a 95%
Dimensiones	Largo	340
	Ancho	212
	Alto	184
Peso neto	8Kg	15Kg

Certificado de Garantía

ATOMLUX S.R.L. garantiza al comprador original, que este Producto adquirido (en adelante "EQUIPO"), funcionará de acuerdo a las especificaciones indicadas en el Manual de Uso adjunto, dentro de las siguientes condiciones:

- La presente garantía cubre el período de 2 (dos) años, contados a partir de la fecha de factura de venta al consumidor, contra cualquier defecto de fabricación y/o vicio del material, no formando parte de la misma el desgaste de baterías y/o quemado de lámparas (si el EQUIPO los tuviera). Esta garantía no ampara defectos originados por:
 - Deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como sobretensiones, muy bajas tensiones, cortocircuitos.
 - Conexión, Instalación y Uso de este EQUIPO no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
 - Golpes, maltratos, accidentes de cualquier naturaleza u origen y/o modificaciones no autorizadas efectuadas en el EQUIPO, que pudieran perjudicar, a juicio de **ATOMLUX S.R.L.**, su buen funcionamiento.
- En el caso que el EQUIPO no funcionara de acuerdo a las especificaciones en cualquier momento durante el período de garantía, **ATOMLUX S.R.L.**, a su sola opción reparará o reemplazará dicho EQUIPO sin ningún cargo adicional. La garantía quedará cumplida tanto mediante la entrega de piezas nuevas de recambio como de piezas reacondicionadas a nuevo. Todos los productos o partes reemplazadas pasarán a la propiedad de **ATOMLUX S.R.L.**
- En caso de tener que hacer uso de esta garantía, ésta será realizada en el **Servicio Posventa Atomlux** o distribuidor autorizado sin costo para el cliente; siempre que no se detecten irregularidades en la instalación o en el uso del equipamiento. Para que la garantía sea válida es indispensable que el envío del equipo sea acompañado de la copia de la factura de compra con la fecha, firma y sello de la casa vendedora.
- El Flete y seguro al Servicio Posventa corren por cuenta de quién emite la garantía.
- ATOMLUX S.R.L.**, efectivizará esta garantía dentro del plazo máximo de 30 días, contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien fabricado con algunos componentes importados y en caso de no contar con los mismos, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.
- Las condiciones de instalación y operación necesarias del EQUIPO, para su correcto funcionamiento, se encuentran indicadas en el Manual de Uso.
- Los repuestos legítimos, que a criterio de **ATOMLUX S.R.L.**, no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en el **Servicio Posventa Atomlux**, de acuerdo con listas de precios oficiales de **ATOMLUX S.R.L.** y según la disponibilidad de stock.
- ATOMLUX S.R.L.** no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se pueden ocasionar a terceros. En ningún caso **ATOMLUX S.R.L.** será responsable respecto del comprador o de cualquier otra parte por cualquier daño, incluyendo lucro cesante, ahorro perdido o cualquier otro perjuicio directo o indirecto, relacionado con el uso o con la imposibilidad de uso del EQUIPO, aún cuando **ATOMLUX S.R.L.** o un distribuidor autorizado haya sido advertido de la posibilidad de tal daño o de la posibilidad de reclamo por cualquier tercero. En ningún caso la responsabilidad de **ATOMLUX S.R.L.** respecto del comprador o de cualquier otra parte (como eventual consecuencia de un reclamo fundado en contrato o en obligaciones extracontractuales) podrá exceder un monto total equivalente al precio de compra del EQUIPO.

Fabrica y garantiza

atomlux s.r.l.

Servicio Posventa Atomlux:

Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires, Argentina
Tel.: (011)4753-7994 - Tel/Fax: (011)4755-1366 de Lunes a Viernes de 8 a 17 hs.

Para ser completado por la casa vendedora		
Modelo:	Nº Serie:	Fecha de compra :/...../.....
Adquirido en:		Factura N º:
Domicilio:		Nombre del Comprador :
Localidad:
		SELLO Y FIRMA DE LA CASA VENDEDORA

Para su mejor atención recorte el talón de registro que acompaña a este certificado de garantía y remítalo dentro de los 30 días hábiles a **ATOMLUX S.R.L.**, Av. Rodríguez Peña 4069, B1650IRE San Martín, Prov. Buenos Aires, Argentina.

TALON DE REGISTRO	
MODELO: Nº Serie:	DATOS DEL COMPRADOR
DATOS DE LA CASA VENDEDORA	Apellido y Nombres:
Adquirido en:
Domicilio:	Domicilio:
Localidad: C.P.	Localidad: C.P.
Fecha compra:/...../..... Factura N°	Teléfono: