

Convertidor de corriente alterna a corriente directa con regulación electrónica, para alimentar equipos de comunicaciones, seguridad y otros. Cargador de baterías de 12 voltios en flotación.

Permite establecer un sistema de alimentación ininterrumpida con batería flotante. La Fuente Cargadora alimenta al equipo y carga la batería, reduciendo la corriente a un valor muy bajo cuando esta se encuentra plenamente cargada.

También puede ser utilizada como fuente de alimentación convencional sin batería y como cargador rápido de batería.



- Regleta en Nylon. Salida de dos pares
- Fusibles AC y DC accesibles desde el exterior
- Indicadores luminosos de presencia de red comercial AC y de salida DC
- Protecciones para el equipo y para la batería, y en caso de invertir la polaridad
- Cargador rápido de baterías
- Control automático de temperatura de operación
- Caja hermética
- Limitador regresivo de la corriente de salida
- Reposición automática después de sobrecargas
- Desconexión automática por :
 - Cortocircuito en los terminales de salida
 - Alta temperatura interior
 - Alta tensión de salida
- Excelente regulación
- Alta confiabilidad

Modelo	25A
Tensión DC nominal	+13.5 V
Corriente DC máxima	25 A

Usos y aplicaciones

La Fuente 25A está diseñada como sistema de alimentación **para todas las aplicaciones en donde se requieran 12 Voltios DC regulados y filtrados**. Sus usos más frecuentes son en:

- * Radioteléfonos análogos y digitales
- * Inversores
- * Transmisores de datos
- * Como cargadores de baterías
- * Cámaras de video
- * Alarmas
- * Sistemas ininterrumpidos DC
- * Luces de emergencia
- * Como Protección catódica

Prestamos el servicio de mantenimiento posterior a la terminación de la garantía.

Especificaciones Técnicas

Eléctricas

Tipo de Fuente	Lineal con transformador de 60 Hz.
Tensión de entrada	108 a 132 VAC, 60 Hz, una fase
Tensión de salida nominal	+13.5 VDC
Corriente de salida ciclo de trabajo 30 %	25 A
50 %	15 A
100 %	7 A
	120 VAC, 25 °C
Regulación de voltaje	± 1 %
Rizado	Menos de 3 mV RMS
Aislamiento primario	> 5.000 voltios
Protección de alta tensión DC	16 V
Protector térmico	Con reposición automática
Corriente de salida en corto circuito	1.5 A máx.

Mecánicas y Ambientales

Montaje	Piso, mesa o bandeja
Ventilación	Natural por convección, a través de 3 disipadores externos
Caja*	<p>Materiales</p> <p>Base Aluminio H14 de 2 mm</p> <p>Tapa Acero cold rolled calibre 18</p> <p>Disipadores Cinco, en aluminio H14 de 2 mm. Uno por cada elemento que genere calor.</p> <p>* La caja es hermética</p>
Dimensiones	<p>Altura 132 mm</p> <p>Ancho 238 mm</p> <p>Profundidad 254 mm</p>
Peso	8 Kg
Temperatura ambiente	0 a 40 °C
Conexiones	<p>DC Equipo y batería con cables calibre 8, lo mas cortos posible. Estos Cables no se incluyen.</p> <p>AC Cable de poder, con polo a tierra fijo al equipo.</p>
Panel posterior	

Especificaciones sujetas a modificaciones, sin previo aviso