

# **Fuente Electrólisis Portátil 100V 5A**



## **Descripción de componentes:**

- \* Gabinete metálico
- \* Llave de corte general
- \* Llave de protección de salida
- \* Botonera de marcha parada
- \* Corte por temporizador
- \* Ajuste de tensión por botonera
- \* Mando por servomotor
- \* Ajuste de velocidad de servomotor
- \* Voltímetro / amperímetro de lectura directa

## **Manual de procedimiento:**

- 1º Conecte el equipo a los 220V (sin carga instalada).
- 2º Active las llaves termomagnéticas.
- 3º Poner el temporizador a media escala.
- 4º Dar marcha con pulsador.
- 5º Subir la tensión al valor deseado con los pulsadores.
- 6º Parar el equipo, el voltímetro indicará 0V.
- 7º Conectar la carga.
- 8º Elegir el tiempo deseado de trabajo.
- 9º Pulsar la marcha. Verificar tensión y corriente en carga, no debe superar los 7.5A. De ser necesario, ajustar la tensión. El Equipo se apagará automáticamente un vez cumplido el tiempo fijado.
- 10º Los valores nominales son: Máximo 100V , Máximo 5A de uso continuo. En caso de emplear valores superiores a 5A se debe verificar el calentamiento de los componentes, admite 7.5A en tiempos menores de 1 minuto con descansos de 2 minutos o más.

## **Nota:**

Para facilitar el ajuste cuenta con un regulador de velocidad del servomotor de modo de tener mayor velocidad en los ajustes o mayor sensibilidad.

En caso de interrumpir el procedimiento antes de tiempo, pulse el botón de "parada".

***Manual de usuario***

**PYSEL®**  
Productos Electricos

[www.pysel.com.ar](http://www.pysel.com.ar)