

## GUÍA DE INICIO RÁPIDO

### Fuente de alimentación variable

### Serie UTP-3000



## Parámetros

1. Condiciones de Funcionamiento: Temperatura de 0 ~ +40°C, Humedad relativa de 85%RH.

Almacenamiento: -10°C ~ +80°C, 80%RH.

### 2. Especificaciones Técnicas:

	Voltaje Constante	Corriente constante
Regulación de línea	1×10 <sup>-4</sup> +3mV	2×10 <sup>-4</sup> +3mA
Regulación de carga	1×10 <sup>-4</sup> +3mV	≤5mA
Rizo y ruido	≤1mA	≤1mA
Coefficiente de temperatura	300PPm/°C	500PPm/°C

## Póliza de Garantía

AG Electrónica S.A. de C.V. con domicilio en Dr. Enrique González Martínez No. 167, Col. Santa María La Ribera C.P. 6400, México D.F. garantiza este producto por el término de 1 año en todas sus partes y componentes por defectos de mano de obra, fabricación o funcionamiento a partir de su fecha de compra.

### Condiciones

1. Para hacer efectiva esta garantía, debe presentar esta póliza debidamente requisitada ante la propia casa comercial donde adquirió el producto o en nuestro **Centro de Servicio** ubicado en: República de El Salvador No. 20 5to piso, Col. Centro C.P. 06000, México D.F. Teléfono (55)5130-7210.

2. AG Electrónica S.A. de C.V. se compromete a reparar o cambiar el producto sin cargo para el consumidor, así como cubrir los costos de fletes que se originen por la reparación o cambio del producto.

3. Las partes, componentes, consumibles y accesorios se pueden obtener en la casa comercial donde adquirió este producto.

**Esta garantía no es válida en los siguientes casos:**

1. Cuando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a las normales y/o fuera de las especificaciones técnicas y eléctricas del mismo.

2. Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por AG Electrónica S.A. de C.V.

**Producto:** \_\_\_\_\_

**No. Serie:** \_\_\_\_\_

**Fecha de compra:** \_\_\_\_\_

**Modelo:** \_\_\_\_\_

**Cliente:** \_\_\_\_\_

**Tel:** \_\_\_\_\_

El consumidor podrá solicitar que se le haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.

**Nota:** En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de su nota o factura de compra.

Resolución			
V 4 Dígitos	A 4 Dígitos	V 3 Dígitos	A 3 Dígitos
10mV	1mA	100mV	10mA

Exactitud	
4 Dígitos	3 Dígitos
≤±(0.1%+5)	≤±(0.4%+3)

3. Dimensiones: 240x110x160(mm), Peso: 2.6 ~ 2.9kg

Por favor verifique que el equipo se encuentre en las condiciones de iluminación y ventilación adecuadas. Las fuentes de alimentación serie UTP3000 cuentan con un fusible de protección

\*Lea esta Guía antes de operar el equipo y consérvela para futuras consultas.

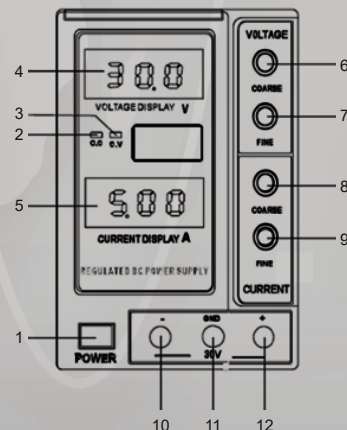
Mayor información en:

[www.uni-trend.com](http://www.uni-trend.com)

## Introducción

Las fuentes de alimentación UNIT serie UTP3000 son instrumentos de alta calidad y estabilidad con un bajo costo. Las fuentes UTP3000 cuentan con un display de 4 dígitos para lectura de tensión y corriente (varía según el modelo) además de protección contra sobrecarga, esto hace a las fuentes de alimentación UTP3000 ideales para universidades, colegios, líneas de producción y el mantenimiento eléctrico residencial.

térmica, cuando la temperatura del equipo excede los 120°C el fusible se desconectará automáticamente y el equipo dejará de funcionar, cuando la temperatura del equipo vuelva a ser menor a 120°C el fusible se reconectará automáticamente y el equipo funcionará nuevamente.



## Especificaciones

Modelo	Tensión	Corriente
UTP3313TFL	0 - 30V	0 - 3A
UTP3315TFL	0 - 30V	0 - 3A
UTP3313FL	0 - 30V	0 - 3A
UTP3315FL	0 - 30V	0 - 3A

Modelo	Display (Tensión)	Display (Corriente)
UTP3313TFL	3 Dígitos	3 Dígitos
UTP3315TFL	3 Dígitos	3 Dígitos
UTP3313FL	4 Dígitos	4 Dígitos
UTP3315FL	4 Dígitos	4 Dígitos

1	Botón de Encendido
2	Luz indicadora Corriente Constante
3	Luz indicadora Voltaje Constante
4	Display de Tensión
5	Display de Corriente
6	Perilla para ajuste de tensión
7	Perilla para ajuste fino de tensión
8	Perilla para ajuste de corriente
9	Perilla para ajuste fino de corriente
10	Terminal negativa 0 ~ -30V (Verde)
11	GND
12	Terminal Positiva 0 ~ +30V (Rojo)

## Alimentación

Tensión: 110 - 240 VCA  
Frecuencia: 50/60 Hz