

MPS-3003D : FUENTE 1 SALIDA VARIABLE 0-30V/3A, 1 FIJA 5V/1A.



Certificación: **NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)**

MPS-3002D / MPS-3003D / MPS-3005D / MPS-6003D
Fuente de alimentación en DC, una salida Ajustable y una salida Fija 5V/1A.

Modelo.	Salida Ajustable.	Salida fija de 5V/1A.
MPS-3002D	30V/2A	si
MPS-3003D	30V/3A	si
MPS-3005D	30V/5A	si
MPS-6003D	60V/3A	si

Descripción: Fuente de Alimentación Principal: 220V \pm 10%, 50/60Hz \pm 2Hz; 110/220V \pm 10% seleccionable, 50/60Hz \pm 2Hz (cliente opcional).

■ Operación a Voltaje Constante.

- Regulación de línea CV $\leq 0.01\% + 2\text{mV}$.
- Regulación de carga CV $\leq 0.01\% + 2\text{mV}$.
- Rizado y ruido: CV $\leq 1\text{mV}$ (rms).
- Coeficiente de temperatura $\leq 150\text{ppm}/^\circ\text{C}$.

■ Operación a Corriente Constante.

- Regulación de línea: CC $\leq 0.2\% + 2\text{mA}$.
- Regulación de carga: CC $\leq 0.2\% + 5\text{mA}$.
- Coeficiente de temperatura: $\leq 500\text{ppm}/^\circ\text{C}$.

■ Salida Fija de 5V / 1A.

- Precisión del voltaje: $\pm 1\%$.
- Rizado y ruido: CV $\leq 2\text{mV}$ (rms).

■ Precisión del Display.

- Display LED de 3 y 1/2 dígitos $\leq 0.1\% + 1\text{d}$.
- Tiempo de recuperación: $\pm 100\mu\text{S}$.

■ Peso y Dimensiones.

- Peso (kg): 3.8 para MPS-3002D, 4.8 para MPS-3003D, 5.6 para MPS-3005D y MPS-6003D.
- Dimensiones (L \times W \times H): 335x130x165mm.

■ Notas:

- Dos medidores de panel digital.
- Pantalla LED de 3 y 1/2 dígitos.
- Voltaje constante y operación de corriente constante.
- Diseño de alta eficiencia, ligera y compacta.
- Densidad de alta potencia.
- Protección contra sobrecarga y polaridad inversa.
- Salida fija de 5V / 1A.

AG Electrónica S.A. de C.V.
República del Salvador N° 20
Segundo Piso
Teléfono: 5130 - 7210

<http://agelectronica.com/AG/>

Rev 1. DJRS

Fecha: 17/04/2018

Rev 2. ACBM