

MPS-3005D+ : FUENTE 1 SALIDA VARIABLE 0-30V/5A,1 FIJA 5V/1A



Certificación: NOM-001-SCFI-2018 (NMX-I-60950-1-NYCE-2015)
MPS-3002D / 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 $\pm 2\text{Hz}$; 110/220V $\pm 10\%$ seleccionable, 50/60 Hz $\pm 2\text{Hz}$ (cliente opcional).

Características

- **Operación a Voltaje Constante.**

Regulación de línea CV $\leq 0.01\% + 2mV$
Regulación de carga CV $\leq 0.01\% + 2mV$
Rizado y ruido: CV $\leq 1mV$ (rms).
Coeficiente de temperatura ≤ 150 ppm/°C

- **Operación a Corriente Constante.**

Regulación de línea CC $\leq 0.02\% + 2mA$.
Regulación de carga CC $\leq 0.01\% + 5mA$.
Coeficiente de temperatura ≤ 500 ppm/°C

- **Salida Fija de 5V / 1A.**

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

- **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 x W x H): 335x130x165mm.

- **Precisión del Display.**

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



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

¿Qué vamos a innovar hoy?

		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: MRS REV:GAC
TOLERANCIA: N/A	FUENTE 1 SALIDA VARIABLE 0-30V/5A,1 FIJA 5V/1A		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 18/02/2022	No. Parte: MPS-3005D+	