

HTS-320F-5

FUENTE CONMUTADA 250W 5V/50A

CERTIFICACIÓN UL



Características:

- Rango de entrada de CA seleccionable por interruptor.
- EMI cumple con EN55022 (CISPR22) Clase B.
- Refrigeración de aire forzado por ventilador de CD incorporado, Ventilador de Encendido/Apagado Auto Control.
- Protecciones: Sobrecarga/Sobretensión/Sobre temperatura/Cortocircuito.
- Prueba de carga completa al 100 %.
- 5 años de garantía.
- Tamaño: 214x115x50mm.

Especificaciones:

- Rango de voltaje de entrada: 88~132VAC/176~264VAC seleccionable por interruptor.
- Frecuencia de entrada: 47-63Hz.
- Rango de ajuste de salida: $\pm 10\%$ Voltaje de salida nominal.
- Salida con protección de carga: 105%~135% Modo Hiccup (recuperación automática).

- **Protección de sobretensión de salida:** 115%~145% Voltaje de salida nominal.
- **Protección de cortocircuito de salida:** Modo Hiccup (recuperación automática)
- **Aumento, tiempo de espera:** 50ms,20ms con carga completa (típico).
- **Aislamiento Hi-pot:** I/PO/P: 3KVAC, I/P-FG:1.5KVAC, O/P-FG: 0.5KVAC.
- **Rango de temperatura de funcionamiento:** 0°C a +40°C@ 100%, -10 °C a +60 °C@80%, -20°C a +70°C@60% de carga.
- **Rango de temperatura de almacenamiento:** -40°C a +85°C, 0 a 95% RH (sin condensación).
- **Estándares de seguridad:** UL60950 -1.
- **Estándares EMC:** EN55022 clase B, EN61000-3-2,3 EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204.
- **Método de enfriamiento:** Refrigeración de aire forzado por ventilador de CD incorporado Ventilador de Encendido/Apagado Auto Control.

Modelo Del Producto	Salida CD	Carga Regulada	R & N	Eficiencia
HTS-320F-5	5V, 0~50A	1%	100mV	78%
HTS-320F-7.5	7.5V,0-36A	1%	100mV	81%
HTS-320F-12	12V, 0-25A	0.5%	120mV	83%
HTS-320F-13.5	13.5V, 0-22A	0.5%	120mV	84%
HTS-320F-15	15V, 0-20A	0.5%	150mV	85%
HTS-320F-24	24V, 0~12.5A	0.5%	150mV	87%
HTS-320F-27	27V, 0~11A	0.5%	150mV	87%
HTS-320F-36	36V,0~8.3A	0.5%	200mV	88%
HTS-320F-48	48V, 0~6.5A	0.5%	200mV	88%

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: 21/05/2019

Rev 2. DGG