

# HTS-40F-XX: FUENTE CONMUTADA CERTIFICACIÓN UL.



## Características:

- Entrada universal de 85 a 264 VCA.
- EMI Cumple con EN55022 (CISPR22) Clase B.
- Bajo consumo de energía.
- Aprobaciones: UL/CUL/TUV/CB/CE.
- Protecciones: Sobrecarga/Sobretensión/Cortocircuito.
- Prueba de carga completa al 100%.
- 5 años de garantía.
- Tamaño: 129x98x38mm.

## Especificaciones:

- Rango de voltaje de entrada: 85~264VAC; 120~370VDC.
- Frecuencia de entrada: 47-63Hz.
- Corriente de entrada: Arranque en frío, 15A/115VAC, 25A/230VAC.

- **Rango de ajuste de CD:**  $\pm 10\%$  de voltaje nominal de salida.
- **Salida con protección de carga:** 110%-150% modo Hiccup (recuperación automática).
- **Protección de Sobretensión de Salida:** 115%~135% Voltaje de salida clasificado.
- **Protección de cortocircuito de salida:** Modo Hiccup (recuperación automática).
- **Aumento, tiempo de espera:** 50ms, 20ms con carga completa (típico).
- **Aislamiento Hi-pot:** I/P-O/P, I/P-FG: 1.5KVAC, O/P-FG: 0.5KVAC.
- **Rango de temperatura de funcionamiento:** 0°C a +50°C@100%, -10°C@80%, +60°C@60% Carga.
- **Rango de temperatura de almacenamiento:** - 40°C a + 85°C, 0 a 95% RH (sin condensación).
- **Estándares de seguridad:** UL60950 -1, TUV EN60950-1.
- **Estándares EMC:** EN55022 clase B, EN61000-3-2,3, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204.
- **Método de enfriamiento:** Convección de enfriamiento de aire libre.

Modelo del Producto.	Salida de CD.	Cargar regulada.	R & N.	Eficiencia.
HTS-40F-5	5V, 0-8A	1%	75mV	74%
HTS-40F-12	12V, 0-3.5A	0.5%	100mV	78%
HTS-40F-15	15V, 0-2.8A	0.5%	100mV	79%
HTS-40F-24	24V, 0-1.8A	0.5%	100mV	81%

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

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

Rev 2. ACBM

Fecha: 21/05/2019

Rev 3. DGG