

## FUENTE CONMUTADA CON CERTIFICACIÓN UL HTS-60F-XX



### Características:

- Entrada universal de 100 a 240 VCA.
- EMI Cumple con EN55022 (CISPR22) Clase B.
- Bajo consumo de energía.
- Aprobaciones: UL/CUL/TUV/CB/CE.
- Protecciones: Sobrecarga/Sobre-tensión/Cortocircuito.
- Prueba de carga completa al 100%.
- Tamaño: 159x97x38mm.
- 5 años de garantía

### Especificaciones:

- Rango de voltaje de entrada: 85~264VAC; 120~370VDC.
- Frecuencia de entrada: 47-63Hz.
- Corriente de entrada: Arranque en frío, 25A/115VAC, 50A/ 230VAC.
- Rango de ajuste de CD:  $\pm 10\%$  de voltaje nominal de salida.
- Protección de sobrecarga de salida: 105%~150% Modo Hiccup, recuperación automática.
- Protección de Sobre-tensión 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/PO/P: 3KVAC, I/P-FG: 1.5KVAC, O/P-FG: 0.5KVAC.
- Rango de temperatura de funcionamiento: 0°C a + 50°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, 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 Product o	Salida CD	Carga Regulada	R & N	Eficiencia
HTS-60F-5	5V, 0~12A	1%	100mV	73%
HTS-60F-12	12V, 0~5A	1%	120mV	77%
HTS-60F-15	15V, 0~4A	0.5%	150mV	78%
HTS-60F-24	24V, 0~2.5A	0.5%	150mV	81%

Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?

 AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210			
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com/">http://www.agelectronica.com/</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: ARSL
			REV: DGG
TOLERANCIA: N/A	FUENTE CONMUTADA CON CERTIFICACION UL		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 21/05/2019	No. Parte: HTS-60F-XX	