

HTS-150F-24

FUENTE CONMUTADA 150W

12V/12.5A CERTIFICACIÓN UL



Características:

- Rango de entrada de CA seleccionable por interruptor.
- EMI Cumple con EN55022 (CISPR22) Clase B.
- Bajo consumo de energía.
- Aprobaciones: UL/CUL/TUV/CB/CE.
- Protecciones: Sobrecarga/Sobretensión/Cortocircuito.
- Prueba de quemadura de carga completa al 100%.
- 5 años de garantía.
- Tamaño: 199x110x50mm.

Especificaciones:

- **Rango de voltaje de entrada:** 88~132 VCA /176~264 VCA seleccionable por interruptor.
- **Frecuencia de entrada:** 47-63Hz.
- **Corriente de entrada :** Arranque en frío, 25A /115VAC, 50A/230VAC.
- **Rango de ajuste de salida:** Voltaje de salida nominal del 10%.
- **Protección de salida con carga excesiva:** 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.
- **Tiempo de espera:** 50mS, 20mS de Carga completa (típica).
- **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 Producto	Salida DC	Carga Regulada	R&N	Eficiencia
HTS-150F-3.3	3.3V, 0~30A	1.5%	100mV	72%
HTS-150F-5	5V, 0~30A	1%	100mV	78%
HTS-150F-7.5	7.5V, 0~20A	1%	100mV	80%
HTS-150F-9	9V, 0~16.5A	1%	100mV	80%
HTS-150F-12	12V, 0~12.5A	0.5%	120mV	82%
HTS-150F-13.5	13.5V, 0~11A	0.5%	120mV	83%
HTS-150F-15	15V, 0~10A	0.5%	150mV	84%
HTS-150F-24	24V, 0~6.5A	0.5%	150mV	85%
HTS-150F-27	27V, 0~5.6A	0.5%	200mV	86%
HTS-150F-48	48V, 0~3.1A	0.5%	200mV	87%

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