

HTS-15-XX

FUENTE CONMUTADA



Características:

- Rango de entrada de CA seleccionable por interruptor.
- Bajo costo, alta confiabilidad.
- Bajo consumo de energía.
- Protecciones: Sobrecarga/Cortocircuito.
- Prueba de carga completa al 100%.
- 5 Años de garantía.

Especificaciones:

- Rango de voltaje de entrada: 85~132VCA/170~264VCA.
- Frecuencia de entrada: 47-63Hz.
- Corriente de entrada: Arranque en frío 15A/115V, 25A/230V.
- Rango de ajuste de salida: $\pm 10\%$ Voltaje de salida nominal.
- Regulación de línea: $\leq 0.5\%$.

- **Protección de sobrecarga de salida:** 105%~150% Modo Hiccup, recuperación automática.
- **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:** Diseño Consulte UL1012.
- **Estándares EMC:** Diseño Consulte la FCC Parte 15 J.
- **Método de enfriamiento:** Convección de enfriamiento de aire libre.
- **Peso:** 0.31Kg.

Modelo Del Producto	Salida DC	Carga Regulada	R&N	Eficiencia
HTS-15 -3.3	3.3V, 0-30A	1%	50mV	60%
HTS-15 -5	5V, 0-3A	1%	50mV	65%
HTS-15 -7.5	7.5V, 0-2A	1%	50mV	66%
HTS-15 -9	9V, 0-1.7A	1%	50mV	67%
HTS-15 -12	12V, 0-1.30A	0.5%	50mV	68%
HTS-15 -13.5	13.5V, 0-1.1A	0.5%	50mV	69%
HTS-15 -15	15V, 0-1A	0.5%	75mV	70%
HTS-15 -24	24V, 0-0.7A	0.5%	100mV	72%
HTS-15 -48	48V, 0-0.3A	0.5%	150mV	73%

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