

HTS-210F-XX

FUENTE CONMUTADA CERTIFICACIÓN UL



Características:

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

Especificaciones:

- **Rango de voltaje de entrada:** 88~132 VCA /176~264 VCA seleccionable por interruptor.
- **Frecuencia de entrada:** 47-63Hz.
- **Rango de ajuste de salida:** $\pm 10\%$ Voltaje de salida nominal.
- **Regulación de línea:** $\leq 0.5\%$.
- **Dimensiones:** 214x115x50mm.

- **Salida con protección de carga:** 105%~150% Modo Hiccup, recuperación automática.
- **Protección de sobretensión de salida:** 115%~135% Voltaje de salida nominal.
- **Protección de cortocircuito de salida:** Modo Hiccup, recuperación automática.
- **Aumento, tiempo de espera:** 50ms, 20ms a carga completa (típico).
- **Aislamiento Hi-pot:** I/P-O/P: 3KVAC, I/P-FG: 2KVAC, O/P-FG: 0.5KVAC.
- **Rango de temperatura de funcionamiento:** -10°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:** Convección de enfriamiento de aire libre.

Modelo Del Producto	Salida CD	Carga Regulada	R & N	Eficiencia
HTS-210F-5	5V, 0~40A	1%	75mV	79%
HTS-210F-7.5	7.5V, 0~27A	1%	100mV	82%
HTS-210F-12	12V, 0~17A	0.5%	120mV	83%
HTS-210F-13.5	13.5V, 0~15A	0.5%	120mV	84%
HTS-210F-15	15V, 0~14A	0.5%	120mV	85%
HTS-210F-24	24V, 0~8.8A	0.5%	150mV	87%
HTS-210F-27	27V, 0~7.8A	0.5%	150mV	87%
HTS-210F-36	36V, 0~5.8A	0.5%	200mV	88%
HTS-210F-48	48V, 0~4.4A	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