

HUS-75FG-XX

FUENTE CONMUTADA

CERTIFICACION UL.



Características:

- Bajo costo y alta confiabilidad.
- Filtro EMI incorporado.
- Bajo nivel de rizado y ruido de salida.
- Aprobaciones: UL, CE.
- Protecciones: Sobrecarga/Cortocircuito.
- 5 años de garantía.
- Tamaño: 159x98x42mm.

Especificaciones:

- Rango de voltaje de entrada de CA: 88-132VCA / 176-264 VCA seleccionado por interruptor.
- Frecuencia de entrada: 47-63Hz.

- **Corriente de entrada de CA:** Arranque en frío, 40A/230 VCA.
- **Rango de ajuste de CD:** voltaje de salida nominal de $\pm 10\%$.
- **Regulación de línea (carga completa):** $\leq 0.5\%$.
- **Salida sobre protección de carga:** 110% -150% modo de 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, 1 min.
- **Temperatura de trabajo:** -10~+40°C @ 100%, +60°C @ 60%.
- **Temperatura de almacenamiento:** -20°C~+85°C, 20%~95% HR (sin condensación).
- **Normas de seguridad:** Cumple con UL60950-1, EN60950-1.
- **Estándares EMC:** Cumple con EN55022 clase B.
- **Método de enfriamiento:** convección de enfriamiento de aire libre.

Modelo del Producto.	Salida de CD.	Cargar regulada.	R & N.	Eficiencia.
HUS-75FG-5	5V, 15A	2 %	100mV	75%
HUS-75FG-12	12V, 6.3A	1%	120mV	78%
HUS-75FG-15	15V, 5A	1%	150mV	79%
HUS-75FG-24	24V, 3.2A	1%	200mV	80%
HUS-75FG-48	48V, 1.6A	1%	240mV	80%

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