

www.electronica60norte.com
FUENTE CONMUTADA 5Volts 3 Amperes



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%.
- 2 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.

- **Dimensiones:** 85x58.5x36.5mm

| 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% |