

## **FONTE ALIMENTAÇÃO CHAVEADA PWS-150**

Desenvolvida para uso profissional, a PWS-150 tem saída única de 12Vcc/10A (isolada e estabilizada), entrada de rede elétrica universal (F/N/TR), tamanho reduzido, super leve de alta performance e de alta tecnologia.

A fonte PWS-150 possui proteção contra curto-circuito e sobrecarga, para prevenir os danos decorrentes de avarias elétricas, e contra sobretensão, para evitar ou minimizar os problemas causados por descargas atmosféricas ou manobras da rede de distribuição elétrica. Principais aplicações: segurança eletrônica (câmeras), automação industrial e predial, instrumentação, equipamentos de teste e medição etc.

Possui excelente filtro no circuito primário com indutor bifilar duplo, capacitores tipo safety de alta isolamento e diodos tipo Uf (rápidos).

### **CARACTERÍSTICAS GERAIS:**

- » Conexão da rede elétrica pôr bornes AC: L C e aterramento, soldados na própria placa do circuito;
- » Tensão de alimentação: 85~264Vca ou 100~230Vcc (full-range);
- » Corrente de entrada: 3,2A/115V e 1,6A/230V;
- » Tensão de entrada: 127/220V ~ 50/60Hz com chave seletora tipo HH\*;
- » Tensão de saída regulável: 11,8vcc ~ 13,8vcc;
- » Totalmente compatível com No-break de uso profissional;
- » Corrente do Inrush da CA: Start 20A/115V atual 40A/230V;
- » Conexão de saída pôr bornes duplos 12Vcc: COM. e +V (12A/120W máx);
- » Centelhador bipolar tipo spark-gap com tensão de arco-volts de 300a 400V +/-20%;
- » Frequência da rede: 50~60Hz (auto) +/-2Hz(48@62Hz);
- » Frequência de chaveamento: 132Khz(fixa) +/-6% a 25°C;
- » Tipo de modulação: PWM (lagura de pulso);
- » Onda de Ruído: 100mVp-p;
- » Proteção contra sobrecarga: ~105% da corrente nominal;
- » Rejeição de ruído: ~ 80dB com eficiência de 80%;
- » Período de estabilização: ~ 200ms;
- » Processo de teste de eficiência: burn-in; (manual por peça)
- » Testes de validação: entrada 127Vac com gerador de 50Hz, saída em vazio;
- » Dimensões do gabinete metálico: 160Cx98Lx39A mm; PCI em composite
- » Peso aproximado: 0,480kg;
- » Condições ambientais para uso interno:  
temperatura de operação: 5°C até 60°C;  
umidade: 40% até 80% de umidade relativa (sem condensação e sem exposição a névoa salina);
- » Garantia de Um ano contra defeito de fabricação;
- » Equipamento de uso profissional. cnpj:64.572.639/0001-24
- » \*Nota importante: Este produto não é bivolt automático, sai de fábrica com chave seletora de voltagem na posição 220V, para evitar mal funcionamento ou até danos permanentes é obrigatório a verificação da rede elétrica local antes de ligar o equipamento. Também requer aterramento de acordo com as normas locais.
- » Os pesos e as dimensões das caixas têm uma tolerância de ± 5%.

**Conheça nossa linha de produtos - Visite nosso site: <http://www.alexs.com.br>**