

Apresentação





 A Wesen Energia e Automação é uma empresa 100% brasileira especializada na fabricação, distribuição e comercialização de produtos de energia voltados para o segmento de automação industrial, especialmente fontes chaveadas, com sede em Vinhedo, interior de São Paulo.



 Fundada em março de 2001 e com mais de dezoito anos de experiência no mercado, tem se consolidado no segmento pela qualidade que seus produtos apresentam.



Missão:

Desenvolver soluções em sistemas de energia e automação, através da alta percepção de valor agregado e excepcional relação custo benefício.

Demonstrando em absolutamente toda interação com os clientes:

- Comprometimento notório
- Flexibilidade
- Referência única em serviços e garantia





Valores:

- Comprometimento
- Transparência
- Criatividade
- Determinação
- Flexibilidade
- Ética

Visão:

Sinônimo de Confiança em Soluções para Energia e Automação no Brasil.



Diferenciais Wesen

- Diversidade da linha
- Capacidade de pronta entrega
- Assistência técnica
- Grande acessibilidade
- Excelente custo-benefício
- Estoque nacional





Produção



Estoque MP



Laboratório



Painel de Teste



Teste Burn-in / Run-in





Garantia Wesen

Todos os produtos WESEN são garantidos contra defeitos de fabricação.

Esta garantia tem o prazo de 02 (dois) anos, a partir da data de faturamento.





Clientes Especiais



Ramo Fabricantes de Máquinas e Equipamentos



Energy Solutions Provider















Ramo Alimentício

















Ramo Automobilístico e Autopeças



























Ramo Concessionárias





Ramo Minas e Energia



















Ramo Rodoviário e Ferroviário





Ramo Médico

















Ramo Papeleiro











Ramo Petroleiro





Ramo Estatais







Linha de Produtos Wesen

- Fontes de Alimentação Chaveadas
- Carregadores
- Conversores
- Controlador de Grupo Gerador
- Fontes Especiais
- Interfaces
- No Breaks
- Produtos Especiais
- Detector de Quebra de Papel
- Linha Automação Residencial









Aplicações:

- Automação Industrial
- Painéis elétricos industrial
- Máquinas dos mais variados tipos
- Telecomunicações
- Teste e Medição



17 famílias de fontes:

Tensão de saídas de 5 a 250V

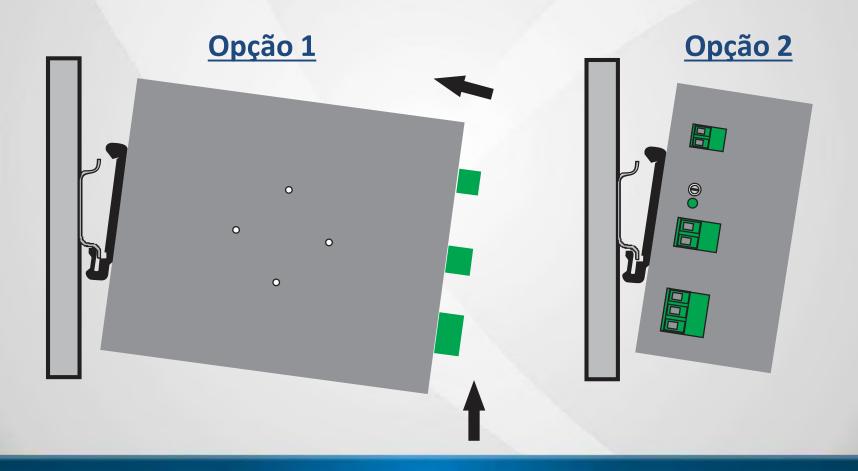
Corrente de 0,5 a 50 A

Potência de 5 a 1200 W

Totalizando mais de 100 modelos



Sistema de fixação em trilho DIN:





Fixação

TRILHO DIN







MODELOS DE FIXAÇÃO





Principais Diferenciais da Fontes Wesen

- 1. Produção 100% Nacional
- 2. Dimensões Reduzidas
- 3. Excelente custo / benefício
- 4. Tensão de alimentação full-range
- 5. Alta eficiência
- 6. Proteção contra curto-circuito, picos de tensão, risco de choque elétrico, EMI
- 7. Temperatura de Operação 0...+50°C
- 8. Tipo de Conexão Tomada
- 9. Tipo de Trilho DIN TS 35
- 10. Ajuste na tensão de saída: ±10%
- 11. Classe de Proteção: IP20
- 12. Caixa em Aço
- 13. Pintura em Epóxi Eletrostática



Linha de Combate 24VDC

3.2A

10.5A









1.25A

5.2A







Fontes de Alimentação com Relés



- As Interfaces Wesen WSI (Fontes de alimentação com Relés) alimentam sensores indutivos, capacitivos, fotoelétricos entre outros, que possuem configuração elétrica em corrente contínua e apresentam como principais características alta eficiência e confiabilidade para uso industrial.
- Estas Interfaces WSI (1R, 2R, 3R) permitem a conexão de até 3 sensores do tipo NPN (chaveando o negativo) ou PNP (chaveando o positivo).



Fonte em Rack com 1500W



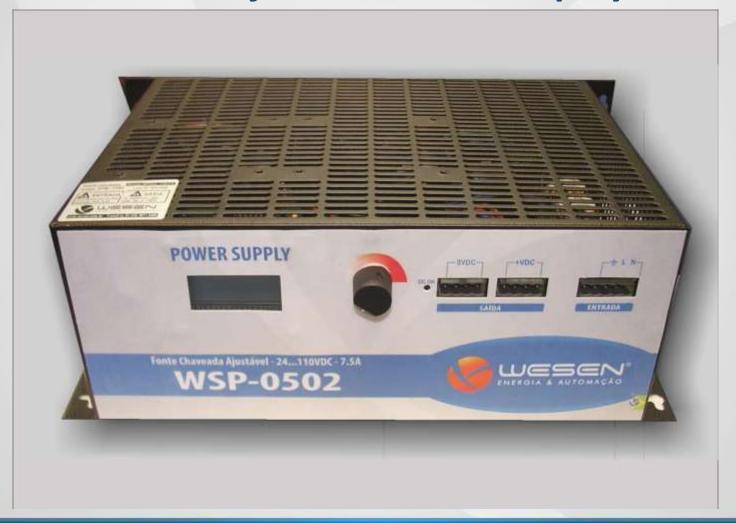


Fonte ajustável com Displays



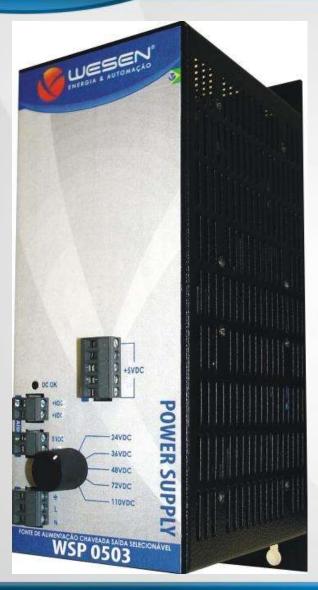


Fonte Ajustáveis com Display









Fonte com saída
Selecionada



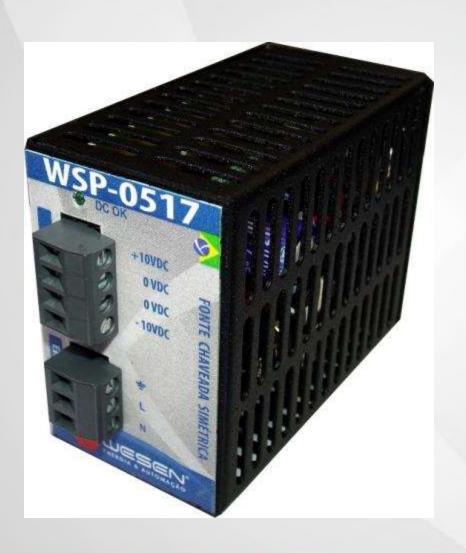




Conversores Especiais







Fontes Simétricas







Fontes Especiais Com 3 Saídas







Fontes 16 Saídas





Carregadores de Baterias



Utilização:

- Grupo Gerador,
- Automação industrial,
- Sistemas de alarme,
- Telecomunicação,
- Equipamento Médico hospitalar
- Outros.



WBC foram desenvolvidos para melhor atender as características técnicas durante a carga de baterias seladas e apresentam como principais características, alta eficiência e confiabilidade para uso industrial, e por utilizar em seu sistema de conversão de energia circuitos chaveadores de alta frequência possibilitam a flexibilidade da tensão de entrada entre 85 à 265VAC, ou ainda alimentação em tensão DC entre 100 à 370VDC.

A linha WBC conta ainda com Carregadores de Baterias com Alarmes de falta de energia (AC), baixo nível de tensão e desconexão automática da bateria.



Linha Grupo Geradores

















No Break com Supervisor de baterias







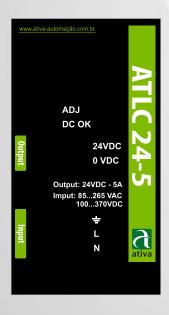


Carregadores Especiais e Demais modelo sob consulta



PRODUTOS EM 0&M

Produtos de fabricação Wesen personalizado para outros clientes, exemplo:













Controlador para Grupo Gerador









Obrigado!!