



# 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.
- Fundada em março de 2001 e com mais de oito 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

# 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.



# Pesquisa Mercadológica

Desde 1982 uma entidade, reconhecidamente no mundo, realiza pesquisa Nacional de Preferência de Marcas de Produtos Industriais no Brasil, dentre eles “fonte de alimentação”.

## Resultados

A pesquisa abrangeu aproximadamente 270 executivos, que mencionaram 160 marcas diferentes de fabricantes de fontes de alimentação.

**Até Jan de 2007 – A Wesen não era mencionada**

**Até Fev de 2008 – A Wesen atinge o 151<sup>a</sup> no Ranking**

**Até Fev de 2009 – A Wesen atinge o 27<sup>a</sup> no Ranking**



# Linha de Produtos Wesen

**Fontes de Alimentação Chaveadas**

**Interfaces**

**Conversores**

**Carregadores**



# Fontes de Alimentação Chaveadas

## 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 125 V**

**Corrente de 0,5 a 50 A**

**Potência de 10 a 1000 W**

**Totalizando mais de 90 modelos**

MODELOS WESEN		WPS 15	WPS 25	WPS 30	WPS 35	WPS 60	WPS 75	WPS 100	WPS 125	WPS 150	WPS 200	WPS 250	WPS 300	WPS 350	WPS 500	WPS 650	WPS 750	WPS 1000
Tensão 5 V	Potência (W)	10	15	25	30	40	50	63	75	88	100	150	188	200	213	225	237,5	250
	Corrente (A)	2	3	5	6	8	10	12,5	15	17,5	20	30	37,5	40	42,5	45	47,5	50
Tensão 12 V	Potência (W)	15	25	30	36	60	72	102	126	150	200	252	300	360	480	540	570	600
	Corrente (A)	1,25	2,1	2,5	3	5	6	8,5	10,5	12,5	16,7	21	25	30	40	45	47,5	50
Tensão 15 V	Potência (W)	15	26	30	38	60	75	101	128	150	201	251	300	353	500	600	675	750
	Corrente (A)	1	1,7	2	2,5	4	5	6,7	8,5	10	13,4	16,7	20	23,5	33,3	40	45	50
Tensão 24 V	Potência (W)	16	26	30	36	60	77	101	125	150	202	252	300	360	504	600	750	840
	Corrente (A)	0,65	1,1	1,25	1,5	2,5	3,2	4,2	5,2	6,25	8,4	10,5	12,5	15	21	25	31,25	35
Tensão 48 V	Potência (W)					60	77	101	125	154	202	250	300	350	504	600	750	840
	Corrente (A)					1,25	1,6	2,1	2,6	3,2	4,2	5,2	6,25	7,3	10,5	12,5	15,6	17,5
Tensão 125 V	Potência (W)							100	125	150	200	250	300	350	500	625	750	875
	Corrente (A)							0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	2,8	4	5	6	7

# Principais Diferenciais da Fontes Wesen

1. Dimensões Reduzidas
2. Excelente custo / benefício
3. Tensão de alimentação full-range
4. Alta eficiência
5. Proteção contra curto-circuito , picos de tensão, risco de choque elétrico
6. Temperatura de Operação 0...+50°C
7. Tipo de Conexão Tomada
8. Tipo de Trilho DIN TS 35
9. Caixa em Aço
10. Pintura em Epóxi Eletrostática



# 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).





Conheça nosso novo site

[www.wesen.com.br](http://www.wesen.com.br)

**Obrigado!!**