



WESEN[®]
ENERGIA & AUTOMAÇÃO



CATÁLOGO FONTE CHAVEADA

Pode confiar.

A Wesen é atualmente a fabricante de fontes mais completa e versátil do mercado. Uma indústria 100% nacional, que prima pela excelência no atendimento ao cliente, pelo compromisso ético nas relações profissionais e pela preocupação em garantir total satisfação com os produtos e serviços oferecidos. Uma empresa que se mantém fiel aos valores que compõem sua marca – seu maior patrimônio.

A sua linha de produção conta com cerca de 17 famílias de fontes, cada uma com uma média de 5 aplicações diferentes (são 6 tensões de saída variando de 5 a 125V, corrente de 0,5 a 50A e potência de 10 a 1000W). São 92 fontes diferentes.

As fontes chaveadas WPS Wesen são reconhecidas pelo seu alto desempenho e pela preocupação constante com a qualidade e origem dos componentes, com o processo produtivo e logístico e principalmente com a agilidade Wesen.

Sua principal aplicação envolve o uso em painéis elétricos industriais e máquinas dos mais variados tipos.

A durabilidade das fontes WPS Wesen é reconhecidamente um de seus maiores diferenciais. Sabendo do custo que representa um equipamento parado em uma indústria, a Wesen preza pela altíssima qualidade de suas fontes para que a garantia nunca precise ser utilizada. O objetivo da Wesen é prover suporte imediato e soluções flexíveis para as necessidades dos clientes através do pronto atendimento e manutenção.

Outros modelos com tensões de entrada ou saída diferentes das especificadas neste catálogo poderão ser desenvolvidos, segundo a necessidade do cliente. Para outros modelos consulte nosso departamento de Vendas.

Principais diferenciais

- Dimensões reduzidas
- Excelente custo-benefício
- Garantia de 2 anos
- Tensão de alimentação full-range*
- Alta Eficiência
- Fixação por Trilho DIN**
- Proteção contra curto-circuito
- Proteção contra picos de tensão
- Proteção contra EMI
- Proteção contra risco de choque elétrico
- Conectores do tipo tomada
- Ajuste da tensão de saída em +/- 10%

Informações Técnicas Gerais Fontes WPS

Segurança Elétrica	Isolação Galvânica
Proteção Contra EMI	Filtro de Linha Interno
Temperatura de Armazenamento	-25...+85 °C
Temperatura de Operação	0...+50 °C
Umidade Relativa do Ar para Operação	0...90% S/ Condensação
Classe de Proteção	IP 20
Resfriamento	Convecção Natural**
Operação em Paralelo	Não é Possível
Operação em Série	Possível
Indicação de Funcionamento / Cor	Led / Verde
Tipo de Conexão	Conector Tipo Tomada

* Para modelo de 500W / 650W - chave seletora

Para modelo de 750W / 1000W - comutação automática

** Ventilação forçada e fixação em abas para modelos a partir de 300W

WPS 15W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 2A
10W

12VDC / 1.25A
15W

15VDC / 1A
15W

24VDC / 0.65A
16W

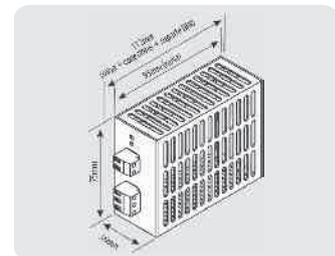


Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	0.4 @ 85VAC / 0.2 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	0.3 @ 100VDC / 0.1 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída -Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 66	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	75 mm
Altura + Fixação	80 mm
Largura	36 mm
Profundidade (Caixa)	95 mm
Profundidade (Total)	112 mm
Peso	0.2 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 25W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 3A
15W

12VDC / 2.1A
25W

15VDC / 1.7A
26W

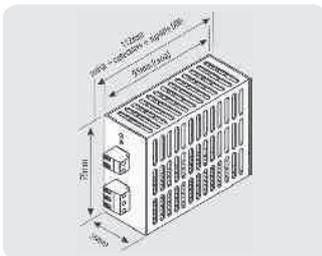
24VDC / 1.1A
26W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	0.7 @ 85VAC / 0.3 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	0.5 @ 100VDC / 0.2 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	90.9	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 72	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	75 mm
Altura + Fixação	80 mm
Largura	36 mm
Profundidade (Caixa)	95 mm
Profundidade (Total)	112 mm
Peso	0.3 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 30W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 5A
25W

12VDC / 2.5A
30W

15VDC / 2A
30W

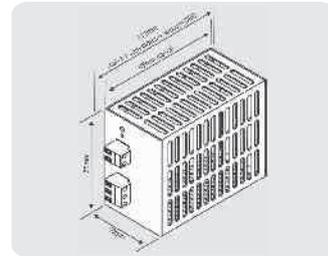
24VDC / 1.25A
30W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	0.7 @ 85VAC / 0.3 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	0.9 @ 100VDC / 0.3 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.02	VACRMS
Eficiência Estimada	> 60	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	75 mm
Altura + Fixação	80 mm
Largura	50 mm
Profundidade (Caixa)	95 mm
Profundidade (Total)	112 mm
Peso	0.3 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 35W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 6A
30W

12VDC / 3A
36W

15VDC / 2.5
38W

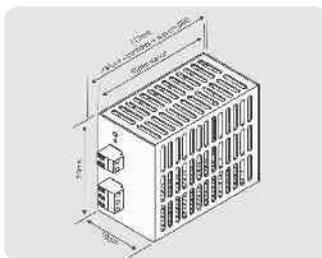
24VDC / 1.5A
36W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	0.8 @ 85VAC / 0.3 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	1.2 @ 100VDC / 0.4 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	90.9	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 74	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	75 mm
Altura + Fixação	80 mm
Largura	50 mm
Profundidade (Caixa)	95 mm
Profundidade (Total)	112 mm
Peso	0.3 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 60W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 8A
40W

12VDC / 5A
60W

15VDC / 4A
60W

24VDC / 2.5A
60W

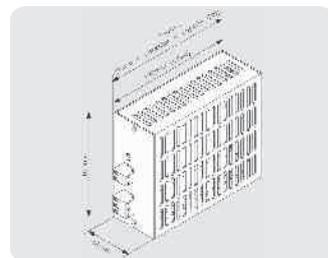
48VDC / 1.25A
60W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	1.2 @ 85VAC / 0.5 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	1.6 @ 100VDC / 0.5 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	90.9	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 77	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	100 mm
Altura + Fixação	125 mm
Largura	44 mm
Profundidade (Caixa)	120 mm
Profundidade (Total)	140 mm
Peso	0.5 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 75W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

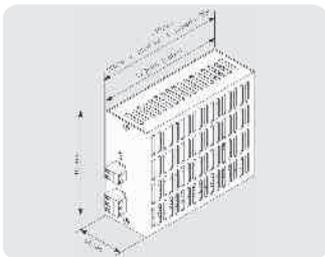
5VDC / 10A 50W	12VDC / 6A 72W	15VDC / 5A 75W
24VDC / 3.2A 77W	48VDC / 1.6A 77W	

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	1.5 @ 85VAC / 0.6 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	1.8 @ 100VDC / 0.6 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída -Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	>70	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	100 mm
Altura + Fixação	125 mm
Largura	44 mm
Profundidade (Caixa)	120 mm
Profundidade (Total)	140 mm
Peso	0.5 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 100W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

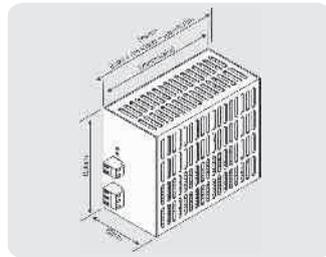
5VDC / 12.5A 63W	12VDC / 8.5A 102W	15VDC / 6.7A 101W
24VDC / 4.2A 101W	48VDC / 2.1A 101W	125VDC / 0.8A 100W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	1.7 @ 85VAC / 0.7 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	2.3 @ 100VDC / 0.8 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída -Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 79	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	100 mm
Altura + Fixação	125 mm
Largura	60 mm
Profundidade (Caixa)	120 mm
Profundidade (Total)	140 mm
Peso	0.5 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 125W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

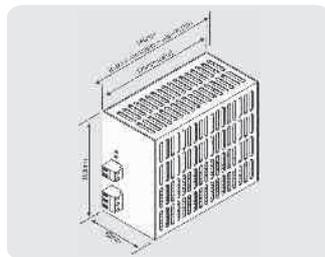
5VDC / 15A 75W	12VDC / 10.5A 126W	15VDC / 8.5A 128W
24VDC / 5.2A 125W	48VDC / 2.6A 125W	125VDC / 1A 125W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	2.3 @ 85VAC / 1.0 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	2.8 @ 100VDC / 1.0 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída -Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	>80	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	100 mm
Altura + Fixação	125 mm
Largura	60 mm
Profundidade (Caixa)	120 mm
Profundidade (Total)	140 mm
Peso	0.8 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 150W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

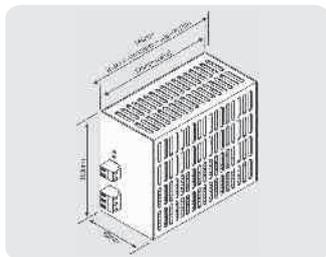
5VDC / 17.5A 88W	12VDC / 12.5A 150W	15VDC / 10A 150W
24VDC / 6.25A 150W	48VDC / 3.2A 154W	125VDC / 1.2A 150W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	2.7 @ 85VAC / 1.1 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	3.2 @ 100VDC / 1.4 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída -Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 79	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	100 mm
Altura + Fixação	125 mm
Largura	60 mm
Profundidade (Caixa)	120 mm
Profundidade (Total)	140 mm
Peso	0.9 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 200W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 20A 100W	12VDC / 16.7A 200W	15VDC / 13.4A 201W
24VDC / 8.4A 202W	48VDC / 4.2A 202W	125VDC / 1.6A 200W

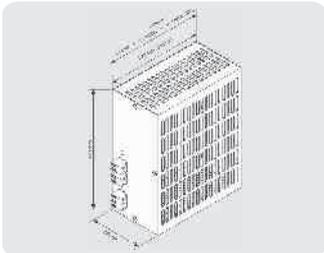


Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	3.5 @ 85VAC / 1.4 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	4.0 @ 100VDC / 1.6 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	60.6	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.02	VACRMS
Eficiência Estimada	> 77	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	155 mm
Altura + Fixação	195 mm
Largura	85 mm
Profundidade (Caixa)	125 mm
Profundidade (Total)	137 mm
Peso	1.4 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 250W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 30A 150W	12VDC / 21A 252W	15VDC / 16.7A 251W
24VDC / 10.5A 252W	48VDC / 5.2A 250W	125VDC / 2A 250W

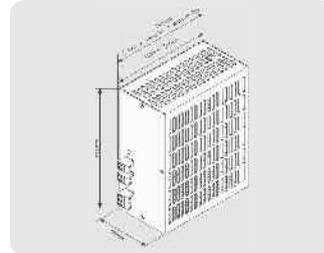


Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	5.0 @ 85VAC / 2.3 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	5.5 @ 100VDC / 1.7 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.02	VACRMS
Eficiência Estimada	> 80	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	155 mm
Altura + Fixação	195 mm
Largura	85 mm
Profundidade (Caixa)	125 mm
Profundidade (Total)	137 mm
Peso	1.4 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Trilho DIN TS 35
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 300W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 37.5A 188W	12VDC / 25A 300W	15VDC / 20A 300W
24VDC / 12.5A 300W	48VDC / 6.25A 300W	125VDC / 2.4A 300W

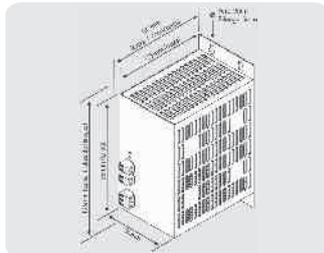


Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	5.4 @ 85VAC / 2.3 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	7.1 @ 100VDC / 2.4 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.02	VACRMS
Eficiência Estimada	> 73	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	155 mm
Altura + Fixação	195 mm
Largura	85 mm
Profundidade (Caixa)	125 mm
Profundidade (Total)	137 mm
Peso	1.5 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Abas de Fixação
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 350W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

5VDC / 40A 200W	12VDC / 30A 360W	15VDC / 23.5A 353W
24VDC / 15A 360W	48VDC / 7.3A 350W	125VDC / 2.8A 350W

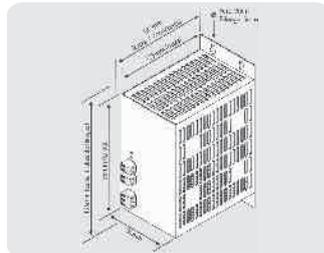


Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	85...265 / 47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	7.0 @ 85VAC / 3.0 @ 265VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	100...370	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	8.5 @ 100VDC / 3.0 @ 370VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 80	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	155 mm
Altura + Fixação	195 mm
Largura	85 mm
Profundidade (Caixa)	125 mm
Profundidade (Total)	137 mm
Peso	1.5 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Abas de Fixação
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 500W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

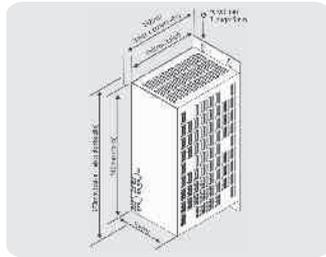
5VDC / 42.5A 213W	12VDC / 40A 480W	15VDC / 33.3A 500W
24VDC / 21A 504W	48VDC / 10.5A 504W	125VDC / 4A 500W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	SW 110: 98...135/47...63 - SW 220: 195...265/47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	5.5 @ 110VAC / 3.0 @ 220VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	SW 220: 190...350	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	3.5 @ 190VDC / 2.0 @ 350VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 80	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	230 mm
Altura + Fixação	270 mm
Largura	95 mm
Profundidade (Caixa)	130 mm
Profundidade (Total)	142 mm
Peso	2.4 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Abas de Fixação
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 650W

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

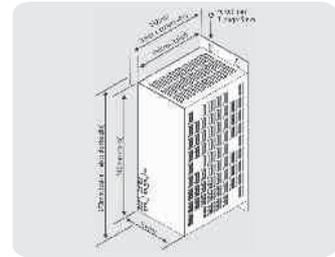
5VDC / 45A 225W	12VDC / 45A 540W	15VDC / 40A 600W
24VDC / 25A 600W	48VDC / 12.5A 600W	125VDC / 5A 625W

Características Elétricas

Range de Entrada: Tensão / Freqüência	SW 110: 98...135/47...63 - SW 220: 195...265/47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	7.15 @ 110VAC / 3.9 @ 220VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	SW 220: 190...350	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	4.6 @ 190VDC / 2.6 @ 350VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 80	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	230 mm
Altura + Fixação	270 mm
Largura	95 mm
Profundidade (Caixa)	130 mm
Profundidade (Total)	142 mm
Peso	2.4 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Abas de Fixação
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 750W

POSSÍVEL APLICAÇÃO EM PARALELO

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

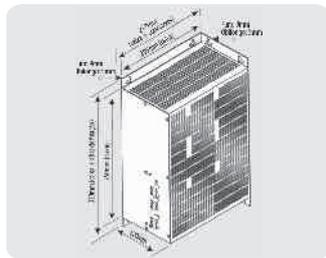
5VDC / 47.5A 237.5W	12VDC / 47.5A 570W	15VDC / 45A 675W
24VDC / 31.25A 750W	48VDC / 15.6A 750W	125VDC / 6A 750W

Características Elétricas

		Unidades
Range de Entrada: Tensão / Freqüência	Auto 110: 90...140/47...63 - Auto 220: 180...260/47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	10.7 @ 110VAC / 3.5 @ 220VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	190...350	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	5.5 @ 190VDC / 3.0 @ 350VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 78	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	290 mm
Altura + Fixação	330 mm
Largura	120 mm
Profundidade (Caixa)	205 mm
Profundidade (Total)	217 mm
Peso	5.5 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Abas de Fixação
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática



WPS 1000W

POSSÍVEL APLICAÇÃO EM PARALELO

Informações Técnicas Gerais

Dados de Saída: Tensão / Corrente - Potência

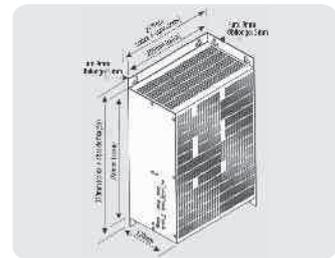
5VDC / 50A 250W	12VDC / 50A 600W	15VDC / 50A 750W
24VDC / 35A 840W	48VDC / 17.5A 840W	125VDC / 7A 875W

Características Elétricas

Range de Entrada: Tensão / Freqüência	Auto 110: 90...140/47...63 - Auto 220: 180...260/47...63	VAC / Hz
Corrente de Entrada: Máx. / Mín.	12.9 @ 110VAC / 4.2 @ 220VAC	A
Range da Tensão de Entrada Contínua	190...350	VDC
Corrente de Entrada Cont.: Máx. / Mín.	6.6 @ 190VDC / 3.6 @ 350VDC	A
Freqüência de Chaveamento	62.5	KHz
Faixa de Ajuste da Tensão de Saída	± 10	%
Desvio na Tensão de Saída - Vin ± 10%	< 0.1	%
Desvio na Tensão de Saída - Carga 0...100%	< 0.1	%
Ripple Residual de Saída	< 0.01	VACRMS
Eficiência Estimada	> 78	%
Isolação entre Entrada e Saída	1.5	KVAC

Características Mecânicas

Altura	290 mm
Altura + Fixação	330 mm
Largura	120 mm
Profundidade (Caixa)	205 mm
Profundidade (Total)	217 mm
Peso	5.5 kg
Posição de Instalação	Vertical/Horizontal
Tipo de Trilho	Abas de Fixação
Material da Caixa	Aço
Tipo de Pintura	Epoxi Eletrostática





Pode confiar.

A Wesen é uma empresa calcada em valores que a fazem sobressair-se frente à concorrência.

Focada principalmente no constante desenvolvimento tecnológico de seus produtos, fabrica além de fontes chaveadas, outros produtos relacionados à automação industrial:

- Interfaces
- Carregadores
- Conversores
- Projetos Especiais



Todos os produtos WESEN são garantidos contra defeitos de fabricação. Esta garantia tem o prazo de 02 (dois) anos, ou seja, um ano a mais que a concorrência, ratificando a confiança que a Wesen deposita na qualidade de seus produtos.



Sempre preocupada em atender e viabilizar as necessidades de seus clientes, a Wesen agora é fornecedor cadastrado ao BNDES, proporcionando aos clientes a possibilidade de adquirir qualquer um dos produtos Wesen também através desse financiamento facilitado.