

Autotransformadores

Os autotransformadores são equipamentos desenvolvidos para possibilitar o acesso a produtos que não possuem a mesma tensão da rede elétrica de operação, pois transformam essa tensão de 127 Volts para 220 Volts, ou 220 Volts para 127 Volts, de forma prática e segura. São produzidos em ABS com modelo especial de caneca, o que proporciona maior segurança ao produto, e pode ser utilizado em aparelhos eletrônicos em geral. Seu sistema de conexão com adaptador "H" e cabo de alimentação, eliminam o risco de choques elétricos.



Dados Técnicos / Modelos

- » Novo padrão de plugues e tomadas NBR 14136.
- » Cabo certificado seguindo os novos padrões.
- » Protetor térmico - caso a temperatura ultrapasse o limite de segurança ele se auto desligará, retornando ao funcionamento em alguns minutos*.

* Se isto ocorrer diminua a carga aplicada ou substitua o Autotransformador por um de maior potência.

Modelos	Potência Máxima	Potência Watts	Dimensões com Embalagem (L x A x P em mm)	Peso Bruto
100VA	100VA	70 Watts	160 x 110 x 85	1200g
200VA	200VA	140 Watts	155 x 105 x 85	1250g
300VA	300VA	210 Watts	160 x 110 x 87	1450g
500VA	500VA	350 Watts	160 x 110 x 90	1750g
750VA	750VA	525 Watts	160 x 110 x 90	2000g
1010VA	1010VA	707 Watts	185 x 130 x 100	2850g
1500VA	1500VA	1050 Watts	185 x 130 x 105	4000g
2000VA	2000VA	1400 Watts	185 x 130 x 105	4500g
3000VA	3000VA	2100 Watts	185 x 175 x 130	7700g
5000VA	5000VA	3500 Watts	200 x 175 x 130	9900g

Autotransformadores

Modo de Instalação / Ligação

- 1) Parafuse o conector H na tomada 127V, indicado na etiqueta do Autotransformador (é pelo conector H que será feita a entrada da rede elétrica no Autotransformador).
- 2) Conecte a tomada fêmea do cabo de alimentação do Autotransformador no conector H.
- 3) Conecte o plug de alimentação do seu aparelho na tomada 220V, indicado na etiqueta do Autotransformador.

- 4) Conecte o plug macho do cabo de alimentação do Autotransformador na tomada da rede elétrica.

- 5) Concluído os passos anteriores, acione a tecla "Liga" do seu aparelho.

TRANSFORMANDO 127V EM 220V



- 1) Parafuse o conector H na tomada 220V, indicado na etiqueta do Autotransformador (é pelo conector H que será feita a entrada da rede elétrica no Autotransformador).
- 2) Conecte a tomada fêmea do cabo de alimentação do Autotransformador no conector H.
- 3) Conecte o plug de alimentação do seu aparelho na tomada 127V, indicado na etiqueta do Autotransformador.

- 4) Conecte o plug macho do cabo de alimentação do Autotransformador na tomada da rede elétrica.

- 5) Concluído os passos anteriores, acione a tecla "Liga" do seu aparelho.

TRANSFORMANDO 220V EM 127V



Tabela de Aplicações

A tabela a seguir tem por objetivo direcionar o uso dos autotransformadores quanto as suas capacidades, de forma a facilitar a indicação para cada tipo de aparelho. Lembrando que é necessário verificar se a potência do autotransformador está corretamente dimensionada a sua aplicação. O correto dimensionamento depende da potência do aparelho a ser alimentado, que pode ser descrito em watts (W) ou volt-ampere (VA), e variam conforme os fabricantes e modelos. O autotransformador deve ter a potência ao menos 30% superior a potência do aparelho em que será aplicado, garantindo dessa forma que as variações, tanto superiores, quanto inferiores, estejam dentro da capacidade de nossos produtos. Aparelhos de mesma potência se aplicam a mesma indicação.

Aparelho de Som	200VA	Gravador	100VA
Ar Condicionado 7.000 Btus	2000VA	Grill	2000VA
Ar Condicionado 9.000 Btus	3000VA	Impressora a Laser	2000VA
Ar Condicionado 12.000 Btus	5000VA	Impressora Jato de Tinta	300VA
Ar Condicionado 15.000 Btus	5000VA	logurteira Elétrica	100VA
Ar Condicionado 18.000 Btus	6000VA	Lavadora de Louças	2000VA
Ar Condicionado 21.000 Btus	7000VA	Lavadora de Roupas 8 kg	1010VA
Ar Condicionado 24.000 Btus	8000VA	Lavadora de Roupas 12 kg	1500VA
Ar Condicionado 30.000 Btus	9000VA	Lavadora de Roupas 15 kg	2000VA
Ar Condicionado 36.000 Btus	10000VA	Liquidificador	500VA
Aspirador de Pó e Água	2000VA	Lixadeira de Cinta	1500VA
Barbeador Elétrico	100VA	Lixadeira Orbital	500VA
Batedeira	500VA	Máquina de Costura	200VA
Bebedouro	500VA	Martelete Rotativo	1500VA
Boiler 50 L	3000VA	Martelete Rotativo Rompedor	2000VA
Boiler 100 L	5000VA	Micro Retifica	300VA
Boiler 200 L	7000VA	Mini Forno	1500VA
Cafeteira Elétrica	1010VA	Moedor de Carnes	750VA
Calculadora Elétrica	100VA	Motor ¼ HP	750VA
Centrífuga de Roupas	300VA	Motor ½ HP	1010VA
Churrasqueira Elétrica	5000VA	Motor ¾ HP	1500VA
Circulador de Ar	500VA	Motor 1 HP	2000VA
Computador	300VA	Motoserra Elétrica	5000VA
Copiadora	2000VA	Multiprocessador de Alimentos	750VA
Cortador de Grama (Pequeno)	2000VA	Nebulizador	100VA
Cortador de Grama (Médio)	3000VA	Panela Elétrica	2000VA
Cortador de Grama (Grande)	5000VA	Pipoqueira	1500VA
Cortina de Ar 12 Velocidades	750VA	Pistola de Solda	200VA
Depurador com Luminária	500VA	Plaina Elétrica	1500VA
Depurador sem Luminária	300VA	Politriz Angular	2000VA
Descascador	200VA	Rádio Elétrico	100VA
Enceradeira	1010VA	Retificadeira	500VA
Esmerilhadeira Angular	1010VA	Secador de Cabelos	1500VA
Espremedor de Frutas	200VA	Secador de Cabelos Profissional	3000VA
Exaustor	500VA	Secadora de Roupas 10 kg	3000VA
Faca Elétrica	500VA	Seladora	200VA
Fax	300VA	Serra Circular	2000VA
Ferro de Passar	2000VA	Serra Mármore	2000VA
Fogão	100VA	Serra Tico-tico	1010VA
Forno de Micro-ondas	2000VA	Sorveteira Elétrica	200VA
Forno Elétrico (Pequeno)	3000VA	Tanquinho 4 kg	500VA
Forno Elétrico (Grande)	5000VA	Tanquinho 10 kg	750VA
Freezer Expositor de Bebidas	1010VA	Torneira Elétrica	5000VA
Freezer Horizontal	1010VA	Torradeira	1500VA
Freezer Vertical	1010VA	Tostadeira	1500VA
Frigobar	500VA	TV LCD	500VA
Fritadeira	2000VA	TV Led	500VA
Furadeira de Impacto	1010VA	TV Portátil	100VA
Geladeira 1 Porta	1010VA	Ventilador 30cm	200VA
Geladeira Duplex (Classe A)	1010VA	Ventilador 40cm	300VA
Geladeira Duplex (Classe B)	1500VA	Ventilador de Teto	300VA
Geladeira Duplex (Classe C)	2000VA	Vídeo Game	100VA