

ATH

autotransformador



Os autotransformadores da linha ATH destinam-se a converter tensões da rede elétrica de 220V para 120V e de 120V para 220V. Atendendo as mais variadas aplicações, podem ser utilizados em equipamentos de informática, impressoras (inclusive Laser), eletrodomésticos, Audio & Vídeo, ferramentas e uso geral. Além disso, possuem filtro de linha que atenua os ruídos da rede elétrica e sensor de sobrecarga/sobretensão, que desliga o autotransformador, sendo essa situação indicada por um sistema luminoso.

Destques



Indicador luminoso [exclusivo] de sobrecarga



Converte 120V para 220V e 220V para 120V



Instalação segura através de adaptador "H"



Plugues e tomadas com certificado Inmetro NBR14136 e 13249



Tomada de saída 220V na cor vermelha evita erros de instalação



Filtro de linha [exclusivo] que reduz ruídos da rede elétrica



Protetor térmico rearmável desliga em caso de sobrecarga

Aplicações



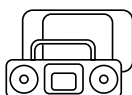
TV e Displays



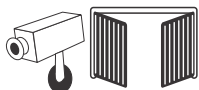
Ferramentas Elétricas



Eletrodomésticos



Aparelhos de áudio e vídeo game



Sistemas de segurança e Portões automáticos

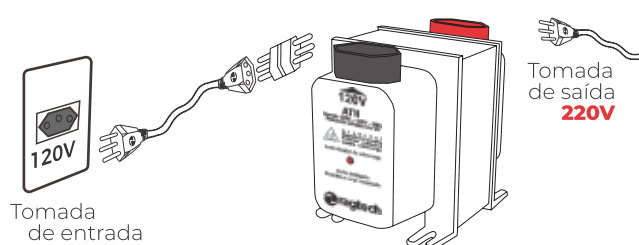


Micros, equipamentos de informática e impressoras (incluindo laser)

Autotransformador ATH

Modos de operação do ATH

Tensão de Entrada 120V e Saída 220V

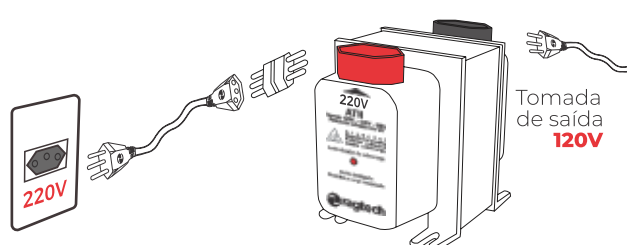


Tomada de entrada

Tomada de saída **220V**

Ligue na tomada vermelha o seu equipamento **220V***

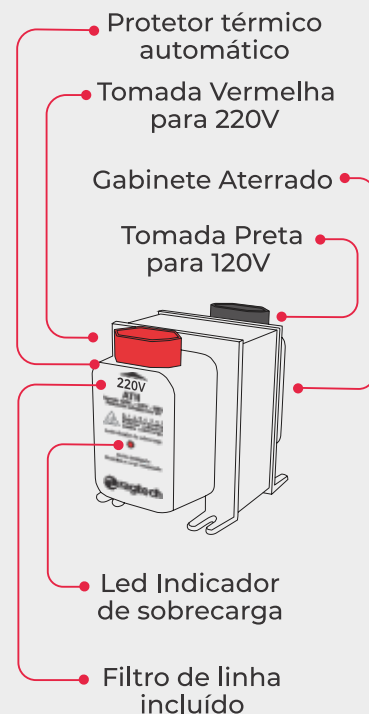
Tensão de Entrada 220V e Saída 120V



Tomada de entrada

Tomada de saída **120V**

Ligue na tomada preta o seu equipamento **120V***



Características Técnicas

Modelo	ATH 300	ATH 500	ATH 750	ATH1050	ATH 1500	ATH 2000	ATH 3000
Potência Nominal (VA)†	300	500	750	1050	1500	2000	3000
Fator de Potência	0,5						
Tensão de Entrada	220V OU 120V (selecionável pelo usuário)						
Tensão de Saída	120V OU 220V (selecionável pelo usuário)						
Frequência de Operação	60Hz (50Hz sob consulta)						
Variação de Tensão de Entrada	+/- 15%						
Temperatura de Operação	0 a 40° C						
Umidade Relativa	0 a 95% sem condensação						
Rendimento Típico	>90%						
Filtro de linha (atenua ruídos)	Sim						
Número de tomadas	2 unidades NBR 10A					2 unidades NBR 20A	
Enrolamento	Fio Classe H (180° C)						
Proteção Contra Sobrecarga	Sim (sensor térmico rearmável)						
Cordão de Alimentação	0,6m						
Garantia	1 ano						
Peso Líquido (kg)	0,9	1,2	2,1	2,3	3,1	4,2	5,7
Peso Bruto (kg)	1,0	1,3	2,2	2,4	3,2	4,3	5,8
Dimensões AxLxP (mm)	85x70x90	85x70x100	95x72x130	105x84x123	125x100x115	125x100x130	125x100x155

† Para regime NÃO contínuo



Os equipamentos da Ragtech são produzidos segundo os mais rígidos critérios de qualidade, oferecendo aos seus usuários desempenho e segurança. Somos auditados pela TÜV Rheinland reconhecida internacionalmente e acreditada pelo INMETRO.