

ATR

 auto transformador

Os autotransformadores da linha ATR destinam-se a converter tensões da rede elétrica de 220V para 115V e também oferecem a possibilidade de elevar a tensão do 115V para 220V.

Atendem as mais variadas aplicações. Podem ser usados em computadores, impressoras matriciais, impressoras laser, pequenos motores, geladeiras entre outros aparelhos, pois há diversas opções de potência [ver modelo].

Ideal para hotéis ou localidades que necessitam de conversões de tensão para ligar equipamentos.

destaques



-  Autotransformador converte 115V para 220V e 220V para 115V
-  Chave de seleção de tensão na entrada
-  Tomada de saída 220V na cor vermelha
-  Transformador para uso contínuo

recursos

-  Gabinete totalmente aterrado, quando o autotransformador possui plugue tripolar.
-  Proteção de sobrecorrentes através de fusíveis ou disjuntores [conforme modelo]
-  Embalagem explicativa, facilita o auto-atendimento
-  Tomadas de saída tripolar nos modelos acima de 500VA
-  Gabinete metálico com pintura epoxi, garante maior durabilidade
-  Podem ser fornecidos com saída isolada (módulo transformador isolador)
-  Tomadas de saída independentes 115V e 220V. Podem ser usadas simultaneamente
-  Cabo de força firmemente fixado ao gabinete, garantindo segurança ao usuário.

modelos ATR 50, ATR 100, ATR 200 e ATR 300

Frontal
Saída 115V na cor bege
Saída 220V na cor vermelha

Verifique a tensão da rede elétrica local e selecione facilmente na chave a tensão de entrada

Traseira
Cabo de força de 1,0 m
Proteção total com o cabo de força preso ao transformado, sem risco de se soltar

Modelos	potência nominal (VA)*	tensão* de entrada ±15%	número de saídas 115V	número de saídas 220V	frequência (Hz)	dimensões AxLxP (mm)	peso (kg)
ATR 50	50	115V/220V	1	1	50/60	80x97x120	0,7
ATR 100	100	115V/220V	1	1	50/60	80x97x120	0,9
ATR 200	200	115V/220V	1	1	50/60	80x97x120	1,4
ATR 300	300	115V/220V	1	1	50/60	80x97x120	2,0

* Fator de potência 0,7

modelos ATR 500, ATR 750, ATR 1010, ATR 1500 e ATR 2000

Frontal
Saídas 115V na cor bege
Saídas 220V na cor vermelha

Verifique a tensão da rede elétrica local e selecione facilmente na chave a tensão de entrada

Traseira
Fusível de segurança contra sobrecarga
Cabo de força de 1,0 m com plug de três pinos
Proteção total com o cabo de força preso ao transformado, sem risco de se soltar

Modelos	potência nominal (VA) ³	fusível 115V ²	fusível 220V ²	tensão de entrada ±15%	números de saídas 115V ²	número de saídas 220V ²	frequência (Hz)	dimensões AxLxP (mm)	peso (kg)
ATR 500	500	6A	3A	115V/220V	2	2	50/60	156x142x165	3,2
ATR 750	750	8A	5A	115V/220V	2	2	50/60	156x142x165	4,2
ATR 1010	1010	10A	5A	115V/220V	2	2	50/60	156x142x165	5,2
ATR 1500	1500	15A	8A	115V/220V	2	2	50/60	156x142x165	6,5
ATR 2000	2000	20A	10A	115V/220V	2	2	50/60	156x142x165	8,0

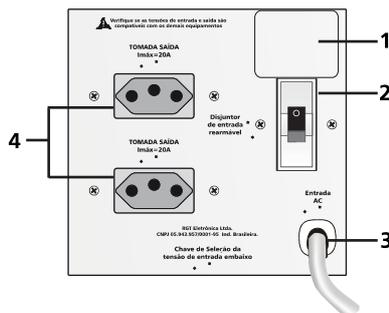
1- A linha ATR possui uma saída 115V e uma 220V

2- Devido a corrente de partida elevada (motores), poderá haver necessidade de substituição do fusível por outro de maior valor

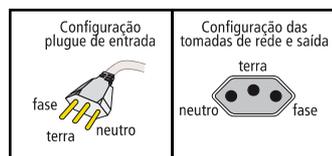
3- Fator de potência 0,7

Obs: As tomadas de saída são NBR 10A

modelos ATR 3000 e ATR 3000 isolado



- 1 Etiqueta de Identificação do Produto
- 2 Disjuntor de Entrada
- 3 Cabo de alimentação de entrada
- 4 Tomada de saída padrão NBR 20A



Atendem as mais variadas aplicações. Podem ser usados em computadores, impressoras matriciais, impressoras laser, pequenos motores, geladeiras entre outros aparelhos. Possuem ainda cabo de força tripolar ideal para sistemas de informática, disponibilizando uma tomada especial de 20A para energização de instalações elétricas.

código de produto	380	381	382	391
potência nominal (VA)	3000			
tensão de entrada	220V	115V	220V	115V
tensão de saída	220V	220V	115V	115V
saídas isoladas com proteção eletrostática	não	não	sim	sim
frequência de operação (Hz)	60			
variação de tensão de entrada	+/- 15%			
rendimento típico	> 90%			
distorção harmônica típica (resistivo)	zero			
proteção contra surtos de tensão varistor 2500A (8x20us) 17J (10x1000us)	opcional			
número de tomadas	02			
proteção contra sobrecarga	sim			
cordão de alimentação	1,0 m			
garantia	1 ano			
peso (kg)	14,0	14,0	40,6	40,6
dimensões AxLxP (mm)	145X142X365	145X142X365	194X190X460	194X190X460