

## AUTOTRANSFORMADOR - ATM SERIES MODELOS: ATM 3000VA

### CARACTERÍSTICAS

- **Potência Nominal\***: 3000VA.  
\*Considerando regime não contínuo de operação.
- **Entrada / Saída**: 110V / 220V ou 220V / 110V.
- **Frequência**: 60 Hz.
- **Ambiente de:**
  - Operação: 0 ~ 40°C. U.R. <70%.
  - Armazenamento: -10 ~ 50°C, U.R. <70%.
- **Tipo de Conexão**: Borne Triplo Isolado.
- **Gabinete**: Caneca Plástica.
- **Núcleo**: Laminas 'EI' Ferromagnéticas de Aço.
- **Enrolamento**: Fio de Alumínio Esmaltado.
- **Cor**: Preto.
- **Segurança**: Proteção eletrônica de sobrecarga e aquecimento.
- **Dimensão**: 16 x 13 x 18 cm (A x L x C).
- **Peso (Líquido)**: 6,60 kg.
- **Garantia**: 12 meses. **\*A Minipa não assume despesas de frete e riscos de transporte.**



### APLICAÇÕES

O autotransformador da serie ATM é seguro e confiável destinado para uso residencial, comercial ou industrial; sendo indicado para aplicações em que a rede da concessionária seja diferente da tensão do equipamento a ser ligado, ou seja, o instrumento irá ajustar a tensão de 220V para 110V ou de 110V para 220V, conforme a necessidade.

### SEGURANÇA

- Não instalar o instrumento próximo a produtos químicos, inflamáveis e atmosferas explosivas.
- A temperatura de trabalho do instrumento em função da potência requerida pode ser elevada, mantenha fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- É recomendado uma inspeção periódica do instrumento por um profissional qualificado da área de eletricidade.
- Antes de ligar o instrumento verifique as tensões de entrada e saída do instrumento com as da rede elétrica e do equipamento a ser ligado.
- Siga todas as indicações de segurança apresentadas no manual.

### GERAL

O autotransformador é produzido com bobinas de enrolamento de alumínio esmaltado, montados com núcleo ferromagnético de aço com laminas 'EI' de alta qualidade, proporcionando um grande desempenho de transformação. É recomendado que a potência do autotransformador seja pelo menos 30% superior a potência do equipamento a ser alimentado.

### ACESSÓRIOS

- Manual de Instruções (1 unidade)



\*Especificações sujeitas a alterações sem prévio aviso. Imagens meramente ilustrativas.

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

**MINIPA DO BRASIL LTDA.**

Matriz: Av. Carlos Liviero, 59 - Vila Liviero - 04186-100  
São Paulo - SP - Tel: +55 11 5078-1850

Filial: Av. Santos Dumont, 4401 - Z. Ind. Norte - 89219-730  
Joinville - SC - Tel: +55 47 3467-8444

Filial: Rua Morro da Graça, 371 - Jd. Montanhês - 30730-670  
Belo Horizonte - MG - Tel: +55 31 2519-4550