

# Autotransformador

## Série TF



A Linha TF de Autotransformadores foi desenvolvida para atender uma ampla gama de aplicações que requeiram a conversão de tensão de 120V para 220V ou de 220V para 120V. Possui corpo metálico aterrado para garantir a segurança do usuário, proteção térmica e está disponível em diversas potências.

### Aplicações



residência



eletroeletrônicos



informática



áudio e vídeo



vídeo games



eletrodomésticos



camping



indústria



ferramentas e motores



ar condicionado

### Destaques

- Converte 220V em 120V e 120V em 220V
- Sensor Térmico
- Proteção contra sobrecarga
- Instalação segura com uso de adaptador "H" e cabo prolongador ou nas maiores potências via cabos
- Corpo metálico aterrado para garantir a segurança do usuário
- Plugues e Tomadas com Certificação INMETRO - Padrão NBR14136

# Autotransformador

## Série TF

### Características Técnicas

**Capacidade Nominal (\*)** 150VA a 7500VA

**Voltagem de entrada / saída** 120 ↔ 220V

**Frequência de operação** 60 Hz / 50Hz (opcional)

**Consumo em vazio** < 2%

**Proteções** Sobrecarga / Sobre temperatura c/ rearme automático

**Enrolamento** Classe - "H"

**Núcleo** Aço-Silício

**Temp. de operação** 0 a 40° C

**Umidade relativa** 0 a 95% sem condensação

**Conexões de entrada** Adaptador H / Cordão prolongador (\*\*)

(\*) Considerando regime não contínuo de operação.

(\*\*) TF 5000 e 7500 conexões por cabos elétricos.

| Modelo  | Capacidade Máx. (VA) | Dimensões A X L X P (mm) | Peso (kg) |
|---------|----------------------|--------------------------|-----------|
| TF 150  | 150                  | 86 x 70 x 80             | 0,71      |
| TF 300  | 300                  | 86 x 70 x 81             | 0,77      |
| TF 500  | 500                  | 86 x 70 x 90             | 1,07      |
| TF 750  | 750                  | 94 x 77 x 108            | 1,42      |
| TF 1040 | 1040                 | 94 x 77 x 122            | 1,93      |
| TF 1500 | 1500                 | 94 x 77 x 132            | 2,39      |
| TF 2000 | 2000                 | 127 x 101 x 112          | 3,04      |
| TF 3000 | 3000                 | 127 x 101 x 133          | 4,60      |
| TF 5000 | 5000                 | 140 x 117 x 161          | 7,30      |
| TF 7500 | 7500                 | 182 x 150 x 181          | 15,30     |