

## Transformador 12 V, 60 VA (230 V, 50/60 Hz) 1020595

### Instruções de operação

12/16 ALF



#### 1. Indicações de segurança

O transformador 12 V, 60 VA é construído conforme as regulamentações de segurança, segundo DIN EN 61010 Parte 1 e conforme a classe de segurança II. Está previsto para ser operado em ambiente seco e é apropriado para meios de operação elétricos.

No caso de ser utilizado conforme as indicações operacionais de segurança esta garantida a operação segura do aparelho. Esta segurança não estará garantida caso o aparelho seja operado de modo incorreto ou sem os necessários cuidados.

Caso seja determinado que o funcionamento sem perigo não seja mais possível (por exemplo, em caso de danificação do aparelho), deve-se imediatamente deixar de utilizar o mesmo.

Em escolas ou centros de formação a operação do aparelho deve ocorrer sob a responsabilidade de pessoas preparadas para a operação do aparelho.

- Antes de a primeira utilização verificar se o valor de tensão de rede impresso na

coincide com a tensão de rede e condições de fornecimento locais.

- Antes de conectar o aparelho à rede elétrica, verificar se este está livre de danos ou defeitos funcionais, e caso sejam observados disfunções ou danos visíveis, desligar imediatamente o aparelho e garantir que não seja operado acidentalmente.

Transformador de segurança em conformidade com EN 61558-2-6

Isolação segura entre tensão de alimentação e circuitos de saída

#### 2. Descrição

O transformador serve para a disponibilização de uma tensão alternada de 12 V para experiências didáticas. Ele é particularmente adequado para a alimentação de luminárias óticas.

Ele é injetado num bloco de plástico resistente a choques, com proteção térmica e previsto com dois plugues de segurança de 4-mm.

### 3. Dados técnicos

Tensão de entrada: 230 V AC 50/60 Hz  
Tensão de saída: 12 V AC, 5 A máx.  
Dimensões: aprox. 140 x 90 x 60 mm<sup>3</sup>

### 4. Utilização

- Conectar o transformador por meio do cabo de conexão ao consumidor.
- Ligar o transformador à tomada.

### 5. Eliminação

- A embalagem deve ser eliminada nas dependências locais de reciclagem.
- Em caso que o próprio aparelho deva ser descartado, então este não pertence ao lixo doméstico normal. Em caso de uso em casas particulares, devem ser observadas as regulamentações locais sobre descarte de lixo eletrônico.
- Cumprir as regulações locais vigentes para o descarte de lixo elétrico.

