

Transformador 12 V, 25 VA

1000865 (115 V, 50/60 Hz)
1000866 (230 V, 50/60 Hz)

Instruções de operação

10/15 ALF



- 1 Transformador para tensão de rede de 115 V (1000865)
- 2 Transformador para tensão de rede de 230 V (1000866)

1. Indicações de segurança

O transformador 12 V, 25 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.

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 da luminária ótica K (1000863).

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

O transformador está disponível em 2 versões de tensão. O transformador com o número de item 1000866 é adequado para uma tensão de rede de 230 V ($\pm 10\%$), o transformador com o número de item 1000865 para 115 V ($\pm 10\%$).

3. Dados técnicos

Tensão de entrada:	230 V AC 50 Hz resp. 120 V AC 60 Hz
Tensão de saída:	12 V AC, 2000 mA máx.
Dimensões:	aprox. 110 x 95 x 65 mm ³
Massa:	aprox. 0,64 kg

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. É necessário cumprir com a regulamentação local para a eliminação de descarte eletrônico.

