

Adaptador de proteção, 2 polos 1009961

Adaptador de proteção, 3 polos 1009960

Instruções de operação

10/15 NF/ALF



- 1 Tomada de conexão: cátodo
- 1 / 2 Tomadas de conexão: espiral de aquecimento
- 3 / 5 Tomadas de conexão: espiral de aquecimento
- 4 Tomada de conexão: cátodo

1. Notas de segurança

O adaptador de proteção corresponde às prescrições de segurança para aparelhos elétricos de medição, controle, regulagem e laboratório conforme DIN EN 61010 Parte 1. É previsto para a utilização em ambientes secos, que sejam adequados para meios de operação elétricos.

Usando o adaptador de acordo com as prescrições é garantida a operação segura do adaptador. A segurança, porém, não é garantida se o adaptador for operado de modo indevido ou tratado com desleixo.

Diante da hipótese de que o adaptador já não apresenta mais condições de operação seguras (por exemplo, apresentando danos visíveis), deve ser interrompido imediatamente o seu uso.

- Não expor o adaptador a umidade alta, a temperaturas extremas ou a fortes choques.
- Só utilizar cabos para ensaios de segurança para as conexões.

2. Descrição

O adaptador de proteção de 2 polos, respectivamente, de 3 polos serve com os tubos de elétrons D para a conexão de tensão de aquecimento com cabos de experiência de segurança, assim como a comutação de proteção para o aquecimento dos cátodos contra a sobretensão, que evita a danificação do fio aquecedor sensível.

O relê integrado desliga no caso de tensões de aquecimento de aprox. 10,5 V DC e aprox. 8,5 V AC e após de baixar da tensão de aquecimento religa de novo.

O pino de conexão marcado com um signo negativo está ligado com a tomada marrão. No adaptador de proteção, de 3 polos a tomada vermelha está equipada com um plugue de pino de 2 mm.

Dependendo do tubo utilizado o adaptador de proteção deve ser selecionado de 2 polos ou de 3 polos (Lista dos tubos adequados ver no ponto 4).

3. Dados técnicos

Conexões:	conectores de segurança de 4 mm
Tensão de desligamento:	DC: aprox. 10,5 V AC: aprox. 8,5 V
Dimensões:	aprox. 75 mm x 45 mm Ø
Massa:	aprox. 70 g

4. Operação

Os adaptadores de proteção são adequados para os seguintes tubos:

2 polos (1009961):

Diodo D	1000646
Triodo D	1000647
Tubo de luminescência D	1000648
Tubo de cruz de Malta D	1000649
Tubo Perrin D	1000650
Tubo de desvio de elétrons D	1000651
Tríodo a gás D	1000653

3 polos (1009960):

Tubo de refração de elétrons D	1000655
--------------------------------	---------

- Encaixar o adaptador de tal maneira sobre a conexão de tubos do tubo utilizado, para que o plugue de pino identificado com o signo negativo no adaptador (tomada marrão) fique encaixado numa tomada identificada com sinal negativo na conexão de tubos.
- Montar o tubo no suporte de tubo D, conectar e colocar em operação.

5. Cuidados e manutenção

- Antes da limpeza separar o adaptador da fonte de alimentação.
- Para a limpeza utilizar um pano suave e úmido.

6. Eliminação

- A embalagem deve ser eliminada nas dependências locais de reciclagem.
- Em caso que o próprio adaptador deva ser descartado, então este não pertence ao lixo doméstico normal. É necessário cumprir com a regulamentação local para a eliminação de descarte eletrônico.

