

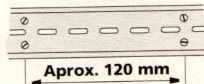
Instalação

PT

Área de uso admissível	Este equipamento é uma fonte de alimentação por impulsos do primário concebido para ser instalado em gabinetes de distribuição ou outros revestimentos mecânicos que devem cumprir as exigências quanto à proteção contra contato com altas tensões e/ou energia e proteção contra incêndio. Somente técnicos qualificados poderão fazer a instalação e o acionamento.
-------------------------------	---

Montagem

Instalação	Montar somente sobre trilho DIN horizontal, terminal de entrada embaixo^b (caso contrário, não haverá um resfriamento suficiente). Manter as fendas para ventilação abertas, e espaço livre para o resfriamento! Para as distâncias recomendadas, veja anexo "Dados Técnicos".
-------------------	--

Colocação	Admissível: fixação do trilho TS35/15 ou TS35/7,5:	
• Montar trilho DIN		
• Colocação: encaixar nos trilhos portantes (Fig. 2)	i) Inclinor o equipamento levemente para trás ii) Colocar equipamento sobre o trilho de cobertura iii) Empurrar para baixo o encaixe iv) Pressionar embaixo contra o lado frontal, para o travamento v) Balançar levemente o aparelho para verificar se está travado	

Elementos frontais

Indicador de operação (1)	Indica se o aparelho está funcionando corretamente. • Na operação normal, o LED verde acende, e desliga em caso de sobrecarga • Alguns aparelhos possuem também um LED vermelho, que acende em caso de sobrecarga e apaga em caso de curto-circuito ou pisca lentamente com operação intermitente
Potenciômetro^c (2)	Ajuste da tensão de saída ^a . Para chegar até o potenciômetro: retire a capa de proteção, recoloque depois.
Seletor de rede^c (3)	Adapta a fonte à tensão de rede indicada ^a . Quando admissível ^a , e com rede DC, o seletor deverá estar na posição "230V", caso contrário o aparelho poderá sofrer danos!

Conexão / Fusível interno

Conexão	• Para valores de conexão, seções transversais isolamento, além de proteção externa, veja no anexo "Dados Técnicos", os sub-itens "Conexão da rede" ou "Saída". • Use somente cabos normais, correspondentes às tensões e voltagens indicadas! • No caso dos cabos flexíveis, verifique se todos os fios do cabo estão presos no terminal. • O uso de caixas terminais de fios é permitido. • Observar polarização dos terminais de saída!
Aterramento	• Não ligar sem PE! Aparelhos ligados à rede (fontes, relés de comando) não podem ser acionados sem um aterramento suficiente de carcaça e, eventualmente, do primário! A carcaça está ligada ao terminal de aterramento PE (⊕) por meio de parafusos de aterramento, por isso não solte os parafusos da carcaça (perigo de vida!) • O secundário não está aterrado. Por isso é possível aterrar o terminal ⊕ ou ⊖, conforme necessidade.
Fusível de segurança interno	<i>Somente em equipamentos com fusível interno:</i> O fusível de entrada interno serve para proteger o equipamento e não pode ser trocado pelo operador. Por razões de segurança, envie o equipamento para o fabricante se ele apresentar defeitos.

Desmontagem

Desmontagem: Retirada do trilho portante	Antes da desmontagem: Desligue o aparelho da rede, tire todos os cabos e fios! Fig. 3: Para destravar o aparelho, pressione a corredeira por cima, incline o equipamento para cima e retire-o.
--	---

Reciclagem



O aparelho contém componentes que podem ser reciclados, bem como componentes que requerem um descarte especial. Por isso, depois de usar o equipamento, encaminhe-o para a reciclagem.

Observações:

a) consulte os detalhes nos sub-itens "Conexão com a rede" ou "Saída" no anexo "Dados Técnicos"
b) se não houver outras indicações no equipamento ou no anexo "Dados Técnicos"
c) não consta em todos os tipos de equipamentos
Este é um manual com informações gerais para todos os equipamentos da série. Alguns equipamentos dessa série podem ter algumas características diferentes das descritas neste documento e, por isso, os dados no anexo "Dados Técnicos" sempre têm preferência.
Em caso de dúvidas, prevalece a versão em alemão.