



Observações de segurança (Fig. 4)

PT

Lea as instruções!	Antes de usar o equipamento, leia as instruções até o fim. Verifique se você compreendeu tudo (consulte seus colegas!) Siga as instruções do equipamento!
Desligar equipamento!	Antes de realizar serviços de instalação, manutenção ou modificação, desligue seu equipamento da rede. Certifique-se que ele não pode ser ligado novamente por descuido!
Antes de iniciar a operação: apenas pessoas especializadas estão qualificadas para realizar a instalação	Atención! Una instalación o uso inadecuado puede influenciar la seguridad y el funcionamiento, hasta la destrucción total del aparato. Cuidado! A instalação/operação incorreta pode interferir na segurança e causar falhas de funcionamento e até a destruição do aparelho. Apenas técnicos devidamente qualificados poderão realizar a instalação e o acionamento. Observar as normas correspondentes (DIN, VDE ou normas específicas do país). Antes de acionar o equipamento, certifique-se que: • a conexão com a rede obedece às diretrizes VDE0100 e EN50178 • todos os fios dos cabos flexíveis estão presos nos terminais (risco de curto-circuito) • o equipamento e os fios de alimentação estão isolados. Providenciar um interruptor para o aparelho final, para desligar o equipamento e os fios de alimentação em caso de emergência • o cabo de proteção está conectado ao terminal $\oplus$ (classe de proteção 1) • toda a fiação de saída para a corrente de saída da fonte está instalada e conectada aos pólos correspondentes • o sistema de arrefecimento é suficiente • o selector de rede (se houver) está regulado corretamente • Atenção: para efetuar a medição da tensão os bornes de conexão devem estar fechados
Parafusos de aterramento	Os parafusos na carcaça servem para aterramento interno. Não retirar! Não conectar nenhum cabo!  Note 1
Durante a operação: não fazer nenhuma alteração!	Enquanto o aparelho estiver em operação, não faça nenhuma mudança na instalação! Isso também se aplica ao secundário. Perigo de arcos voltaicos e choque elétrico (risco de vida)! Não tocar nos terminais de conexão enquanto o equipamento estiver ligado na rede! Se houver: Só toque nos plugues quando o aparelho não estiver ligado à rede!
Risco de queimaduras	O equipamento esquenta (na parte traseira e nas superfícies laterais). Não toque enquanto estiver em operação e logo em seguida!  Note 2
Resfriamento por convecção	Não cubra as paredes de cima e de baixo! Manter espaço livre em torno do aparelho para facilitar o resfriamento! Para distâncias recomendadas, ver anexo "Dados Técnicos"  Note 3
Cuidado! Alta tensão! Energia armazenada!	O aparelho contém conexões não-isoladas com alta tensão em níveis fatais, bem como componentes que armazenam muita energia. O manuseio descuidado pode causar choques elétricos ou queimaduras graves! • O aparelho só pode ser aberto por pessoas devidamente treinadas! • Não introduza nenhum objeto no aparelho! • Aguarde no mínimo 5 minutos depois que todos os pólos tiverem sido desligados da rede para abrir o aparelho!
Energia perigosa na saída	Em alguns equipamentos dessa série (potência de saída $> 240W_{out}$), a saída pode apresentar quantidades de energia extremamente altas. Os fabricantes do equipamento final devem garantir que os usuários estejam protegidos contra contatos acidentais com peças carregadas de energia.