



Avisos de seguridad (Fig. 4)

ES

¡Lea las instrucciones!	Antes de trabajar con el aparato: lea completamente estas instrucciones. ¡Cerciórese de que haya comprendido todo (preguntar a compañeros)! ¡Observar las advertencias en el aparato!
¡Desconecte la instalación!	Antes de iniciar trabajos de instalación, mantenimiento o modificación: desconecte su instalación. ¡Cerciórese de que no pueda ser conectada nuevamente por descuido!
Antes de la puesta en servicio: Instalación correcta	¡Atención! Una instalación o uso inadecuado puede influenciar la seguridad y el funcionamiento, hasta la destrucción total del aparato. La instalación y la puesta en servicio han de ser efectuadas por técnicos especialmente calificados. Se han de respetar las prescripciones pertinentes (DIN, VDE o disposiciones nacionales aplicables). Hay que garantizar especialmente antes de la puesta en servicio: • que la conexión se haga conforme a las normas VDE0100 y VDE0160; • que en caso del uso de cables flexibles todos los hilos finos estén sujetos en los bornes de conexión (peligro de cortocircuito a masa); • que el aparato y los cables de alimentación estén suficientemente protegidos. Como previsión, se debe colocar un dispositivo de corte en el equipo final de modo que, en caso necesario, quede interrumpido el paso de corriente al equipo y las líneas de alimentación (acometidas). • que el conductor protector sea conectado al borne $\oplus$; • que todos los cables de salida sean adecuados para la intensidad de salida del bloque de alimentación y conectados con polarización correcta; • que se garantice suficiente refrigeración • que el conmutador-selector de red, si procede, se halla en la posición correcta. • Atención: Antes de efectuar una medición de tensión, asegúrese de que los terminals de conexión estén apretados
Tornillos: Tierra interna	Los tornillos en la caja sirven para la puesta a tierra interior. ¡No quitar! ¡No conectar cables!
Durante el funcionamiento: ¡no efectuar modificaciones!	Mientras el aparato se encuentra en funcionamiento: ¡En ningún caso efectuar modificaciones de la instalación! Ello vale también para el lado secundario (corriente de alta tensión). ¡Peligro de arcos voltaicos y choques eléctricos (peligro de muerte)! Si procede: ¡También los conectores sólo deben manipularse si no tienen corriente!
Peligro de quemaduras	El aparato se calienta (en especial el lado de atrás y las superficies laterales) ¡Durante el funcionamiento y poco después no tocar!
Refrigeración por convección	¡No tapar la superficie de pared superior e inferior! Dejar suficiente espacio alrededor del aparato para permitir su refrigeración; véase ficha „Datos técnicos“.
Atención: ¡Alta tensión! ¡Energía acumulada!	El aparato contiene conductores no protegidos bajo alta tensión, así como componentes que acumulan energías elevadas. La manipulación indebida de éstos puede provocar choques eléctricos o graves quemaduras! • ¡El aparato sólo puede ser abierto por personal especialmente instruido! • No introducir objetos en el aparato! • antes de abrir: ¡esperar al menos 5 minutos después de separar todos los bornes de conexión a la red!
Riesgo de Energía en los terminales de salida	En algunos dispositivos de esta serie (potencia de salida >240 W _{out}), la salida puede emitir intensidades de energía peligrosas. El último fabricante del equipo necesite suministrar protección por el personal de servicio contra el contacto inadvertido.

Fig. 4 Note 1

Fig. 4 Note 2

Fig. 4 Note 3