



Sicherheitshinweise (Fig. 4)

DE

Anleitung lesen!	Bevor Sie mit dem Gerät arbeiten: Lesen Sie diese Anleitung komplett durch. Stellen Sie sicher, daß Sie alles verstanden haben (Kollegen fragen)! Hinweise am Gerät beachten!
Anlage freischalten!	Vor Installations-, Wartungs- oder Änderungsarbeiten: Schalten Sie Ihre Anlage spannungsfrei. Stellen Sie sicher, daß sie nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann!
Vor Inbetriebnahme: Fachgerecht installieren	Achtung! Unsachgemäße Installation/Betrieb kann die Sicherheit beeinträchtigen und zu Betriebsstörungen bis hin zur Zerstörung des Gerätes führen. Die Installation und Inbetriebnahme darf nur durch entsprechend qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Hierbei sind die einschlägigen Vorschriften (DIN, VDE bzw. landesspezifische Vorschriften) zu beachten. Insbesondere ist vor der Inbetriebnahme sicherzustellen, daß: • der Netzanschluß gemäß VDE0100 und VDE0160 erfolgt • bei flexiblen Kabeln alle Feindrähte in den Anschlußklemmen befestigt sind (Gefahr von Kurzschluß) • Gerät und Zuleitungen ausreichend abgesichert werden. Eine Trenneinrichtung ist für das Endgerät vorzusehen, so dass Gerät und Zuleitungen im Bedarfsfall unterbrochen sind. • der Schutzleiter an die Klemme $\oplus$ angeschlossen wird • alle Ausgangsleitungen für den Ausgangsstrom des Netzteils ausgelegt sind und polrichtig angeschlossen werden. • eine ausreichende Kühlung gewährleistet ist • der Netzwahlschalter, sofern vorhanden, richtig eingestellt ist. • Achtung: Zur Spannungsmessung müssen die Anschlußklemmen geschlossen sein.
Erdungsschrauben	Schrauben am Gehäuse dienen der internen Erdung. Nicht entfernen! Keine Kabel anschließen! Fig. 4 Note 1
Im Betrieb: Nichts ändern!	Solange sich das Gerät in Betrieb befindet: Keinerlei Änderungen an der Installation vornehmen! Dies gilt auch für die Sekundärseite (Starkstrom!). Gefahr von Lichtbögen und elektrischem Schlag (Lebensgefahr)! Soweit vorhanden: Auch Steckverbinder nur leistungslos betätigen!
Verbrennungsgefahr	Gerät wird heiß (v.a. Rückseite und Seitenflächen). Im Betrieb und kurz danach nicht berühren! Fig. 4 Note 2
Konvektionskühlung	Obere und untere Wandfläche nicht verdecken! Fig. 4 Note 3 Um das Gerät herum genügend Freiraum zur Kühlung lassen! Empfehlung für Abstände siehe Beiblatt „Technische Daten“.
Achtung: Hochspannung! Gespeicherte Energie!	Das Gerät enthält ungeschützte Leiter unter lebensgefährlicher Hochspannung sowie Bauelemente, die sehr viel Energie speichern. Unsachgemäßer Umgang kann zu Stromschlag oder schweren Verbrennungen führen! • Das Gerät darf nur durch entsprechend geschultes Personal geöffnet werden! • Keine Gegenstände in das Gerät einführen! • Gerät frühestens 5 Minuten nach allpoligem Abtrennen vom Netz öffnen!
Gefährliche Energie am Ausgang	Bei einigen Geräten dieser Serie (Ausgangsleistung $>240W_{out}$) kann der Ausgang gefährlich hohe Energiemengen abgeben. Endgerätehersteller müssen sicherstellen, daß Bedienpersonal vor versehentlicher Berührung energieführender Teile geschützt ist.