



Schaltnetzgerät SPS-9400

Übersetzungshilfe zum Original „Instruction Manual“

Allgemein/Sicherheitshinweise:

Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen und keinesfalls im Freien. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und Wärmeabfuhr. Schützen Sie es gegen Wasser und anderen Flüssigkeiten. Berühren Sie das Gerät niemals mit feuchten Händen. Dieses Netzgerät ist so konzipiert, daß der Anwender bei sachgemäßem Gebrauch vor elektrischem Stromschlag geschützt ist. Lesen Sie deshalb diese Anleitung sorgfältig und vollständig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.

Falsche Handhabung kann zu schweren Beschädigungen des Gerätes führen. Durch Überlastung oder durch Fehlbedienung entstehende Schäden kann keine Garantie geleistet werden! Das Gerät ist primär mit einer Sicherung gegen Überlastung geschützt. Im Falle eines Sicherungsaustausches dürfen nur Sicherungen gleicher Stärke verwendet werden. Vor dem Öffnen des Gerätes bzw. Sicherungswechsels muß das Gerät vom Stromnetz vollständig getrennt werden (Netzstecker ziehen!).

Reparaturen dürfen nur von entsprechenden Fachpersonal durchgeführt werden.

Die Ausgangsspannung ist kontinuierlich einstellbar von 3 bis 15 Volt, Ausgangsstrom maximal 40 Ampere. Spannung und Strom werden an 2 getrennten LED-Displays angezeigt.

Das Gerät verfügt über einen Überlast- und Temperaturschutz. Bei Überlastung wird dies durch die Strombegrenzungs-LED angezeigt. Im Fall einer zu hohen Temperatur wird die Ausgangsspannung aus Sicherheitsgründen herabgesetzt.

Front/Rückseitenbedienungselemente und Anzeigen (siehe auch engl. Manual):

1. Netz Ein/Ausschalter
2. Betriebsanzeige
3. Voltmeter
4. Amperemeter
5. Strombegrenzungsanzeige
6. DC-Ausgangsspannungsklemmen
7. Regler für Ausgangsspannung
8. Lüfteröffnung (unbedingt freihalten!)
9. Netzanschlussbuchse
10. Sicherungshalter

Bedienungsanleitung:

1. Verbinden Sie das Gerät mit der Netz-Steckdose.
2. Schalten Sie das Netzgerät ein und stellen Sie mit dem Voltage-Regler die gewünschte Ausgangsspannung ein. Netzgerät wieder ausschalten.
3. Verbinden Sie den Verbraucher (Polarität beachten: positiv rot (+), negativ schwarz (-))
4. Netzgerät einschalten, anschließend den Verbraucher einschalten
5. Nach Beendigung der Anwendung, zuerst das Netzgerät anschließend den Verbraucher abschalten.

Entnehmen Sie dem Gerät keinesfalls mehr Strom als wie in den technischen Daten angegeben (Einschaltstrom des Verbrauchers beachten), andernfalls besteht die Gefahr, dass das Gerät zerstört wird.

Sofern ein Sicherungswechsel des Netzgerätes erforderlich ist, sollte die Ursache des Ausfalls ermittelt werden (z.B. der angeschlossene Verbraucher benötigt mehr Strom als das Netzgerät abgeben kann).

Technische Daten:

Eingangsspannung: 230 Volt 50 Hz ($\pm 5\%$)
Ausgangsspannung: 3 - 15 Volt kontinuierlich einstellbar, fest 13,8 Volt wählbar
Ausgangsstrom: 40 Ampere max.
Restwelligkeit: 10 mV rms
Stabilität: 80 mV ($\pm 10\%$)
Anzeige: LED-Display
Abmessungen: B/H/T ca. 220x110x300 mm
Gewicht: ca. 3,5 Kg

Weitere Infos und technische Einzelheiten entnehmen Sie dem engl. Original Manual !!!

Vorder- und Rückansicht: