

- Methode B :** Verwendung der internen Spannungsversorgung
- 1) S teilen sicher dass, keine Last an den Ausgangsbuchsen angeschlossen ist und das Gerät ausgeschaltet ist (Netzschalter in OFF Position)
  - 2) Verbinden Sie einen 5 kOhm Regler mit den Kontakten (Port) 1, 2 & 3 wie in Bild Fig. 7 abgebildet
  - 3) Schalten Sie den Remote Control Schalter in die „ON“ Position.
  - 4) Schalten Sie das Netzgerät ein.
  - 5) Regeln Sie mit dem 5 kOhm Regler Ausgangsspannung des Netzgerätes.
  - 6) Nach Beendigung der Anwendung das Netzgerät abschalten.

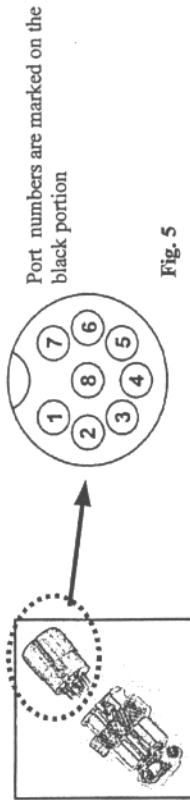


Fig. 5

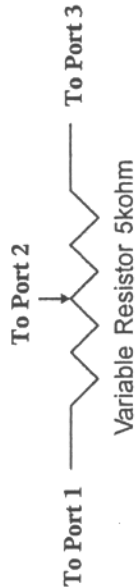
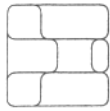


Fig. 7

Bei der Benutzung ohne Remote Funktion muß der „Remote Control Schalter“ vor dem Einschalten des Gerätes in die „OFF“ Stellung gebracht werden.

Technische Daten:	SPS-9600	SPS-9602
Eingangsspannung:	AC 230 V / 50 Hz	AC 230 V / 50 Hz
Ausgangsspannung:	1 – 15 V DC	1 – 30 V DC
Ausgangsstrom:	60 Amp (Main & Auxiliary)	30 Amp (Main & Auxiliary)
Restwertigkeit:	40 mV p-p	40 mV p-p
Stabilität:	0,1 % + 5 mV	0,1% + 5 mV
Anzeige:	LED-Display	LED-Display
Wirkungsgrad:	> 85%	> 85%
Abmessungen:	(B/H/T) 220 x 110 x 360 mm	(B/H/T) 220 x 110 x 360 mm
Gewicht:	ca. 5,8 kg	ca. 5,8 kg

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



## Schaltnetzgerät SPS-9600 / 9602

### Allgemein/Sicherheitshinweise:

Beim Umgang mit Produkten, die mit elektrischer Spannung in Berührung kommen, müssen die gültigen VDE-Vorschriften beachtet werden, insbesondere VDE 0100, VDE 0550/0551, VDE 0700, VDE 0711, VDE 0860. Es ist vor der Inbetriebnahme eines Gerätes generell zu prüfen, ob dieses grundsätzlich für den Anwendungsfall, für den es verwendet werden soll, geeignet ist. Im Zweifelsfall sind unbedingt Rückfragen bei Fachleuten, Sachverständigen oder dem Hersteller des Gerätes notwendig. Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen und keinesfalls im Freien. Sorgen Sie für ausreichende Belüftung und Wärmeabfuhr. Blockieren Sie nie die Ventilationsöffnungen des Lüfters. Schützen Sie es gegen Wasser und anderen Flüssigkeiten. Berühren Sie das Gerät niemals mit feuchten Händen. Öffnen Sie das Gerät niemals, wenn dieses mit der Netzspannung verbunden ist. Betreiben Sie niemals das Gerät im geöffneten Zustand. Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren. Wenn Anschlüsse herausgeführt werden, die eine höhere Spannung als 25 Volt führen, müssen diese mit dem Symbol nach 417-IEC 5031 gekennzeichnet werden. Schalten Sie das Netzteil nicht mehr ein, wenn Fremdgegenstände, Wasser oder anderes in das Netzteil eingebracht sind. Zur Reparatur bzw. Diagnose wenden Sie sich an einen Fachmann oder Ihren Händler. Dieses Gerät 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 zu arbeiten beginnen. Andernfalls können schwere, oder tödliche Unfälle verursacht werden!

Falsche Handhabung kann zu schweren Beschädigungen des Gerätes führen. Auf Schäden, die durch Überlastung oder durch Fehlbedienung entstanden sind, 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!). Warten Sie bis alle Bauteile des Gerätes abgekühlt sind, um Verbrennungen zu vermeiden.

Reparaturen dürfen nur von ausgebildetem Fachpersonal durchgeführt werden.

Diese Gebrauchsanleitung enthält Hinweise und Warnungen die unbedingt berücksichtigt werden müssen, damit der sichere Betrieb und der sichere Zustand des Netzgerätes gewährleistet bleiben. Das Gerät wurde nach den Bestimmungen für elektrische Geräte (CE) entwickelt. Folgen sie bei der Handhabung den Bedienungsanweisungen und sorgen sie dafür, dass das Gerät stets in einwandfreiem Zustand ist. Bei Sach- oder Personenschäden, die durch Nichtbeachten der Bedienungsanleitung und dieser Sicherheitshinweise verursacht werden, sowie deren Folgeschäden kann keine Haftung übernommen werden.

Die Geräte sind nicht geeignet für Lampen oder motorisierten Anlagen mit hohem Anlaufstrom oder hohen induktiven Lasten, wie sie z.B. geschaltete Spulen und Motore darstellen. Bei Nichtbeachtung können die Geräte zerstört werden und der Garantieanspruch erlischt. Verwenden Sie die Netzstecker nicht, wenn der Stromverbraucher einen höheren Strom benötigt, als das Netzteil zur Verfügung stellen kann.

### WARNUNG

LESEN SIE DIE "SICHERHEITSHINWEISE" GRÜNDLICH EHE SIE DAS GERÄT BENUTZEN

### Sicherheitsmaßnahmen

Sogar bei niedriger Spannung oder niedrigem Strom können Verletzungen, möglicherweise mit tödlichen Folgen, auftreten. Bei Spannungen über 25 Volt müssen die entsprechenden VDE Vorschriften beachtet werden. Daher ist es unerlässlich, dass Sie vor dem Gebrauch des Netzgerätes diese Sicherheitshinweise lesen. Beachten Sie alle Sicherheitsmaßnahmen und halten Sie sich an die richtigen Bedienungsverfahren.

1. Gehen Sie äußerst vorsichtig vor. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Gerät und die Messkabel. Wenn Sie irgendwelche Fehler feststellen sollten (d.h. gebrochene oder beschädigte Prüfkabel oder beschädigtes Gehäuse, Display zeigt nichts an, usw.), führen Sie keine Messungen oder Experimente durch.
2. Erden Sie sich nie selbst, wenn Sie elektrische Messungen durchführen. Berühren Sie keine freigelegten Metallrohre, Steckdosen, irgendwelche Vorrichtungen, usw., die eine Erdung verursachen könnten. Sorgen Sie