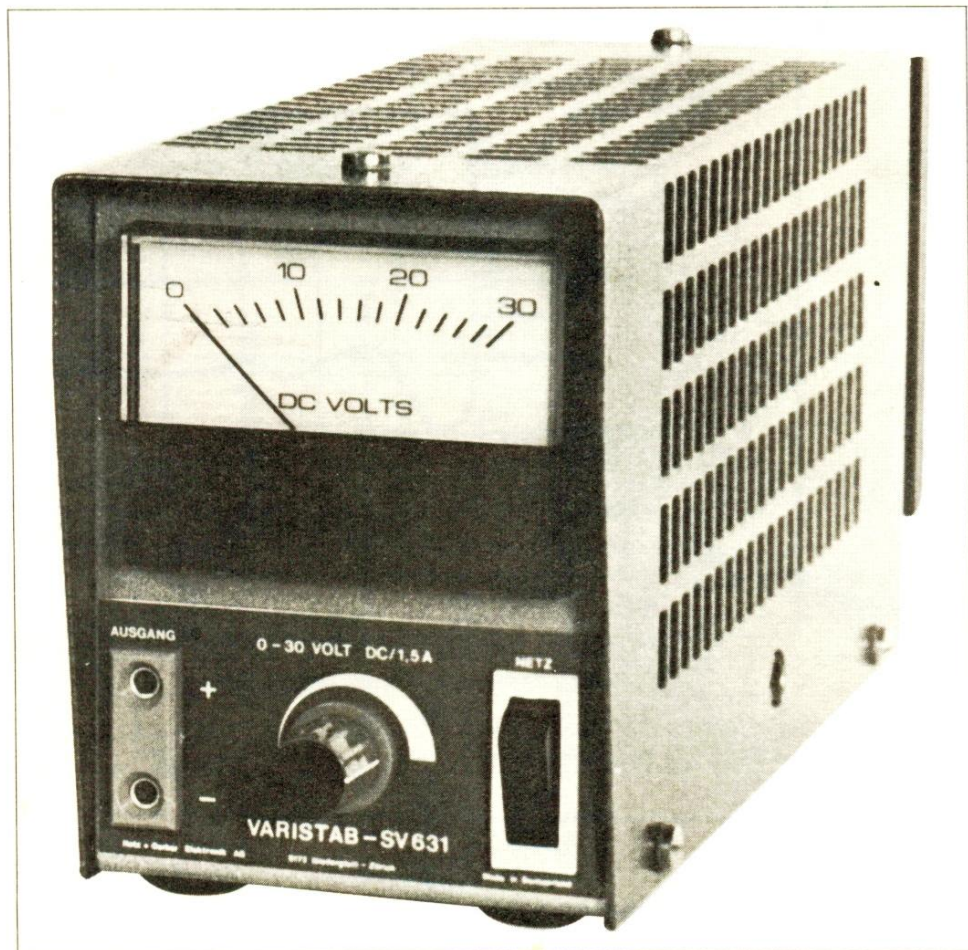


# **VARISTAB<sup>®</sup>**

## **Stabilisierter Gleichrichter**

mit variabler Ausgangsspannung



**Typ SV-631**

**0-15 Volt/3 Amp.**

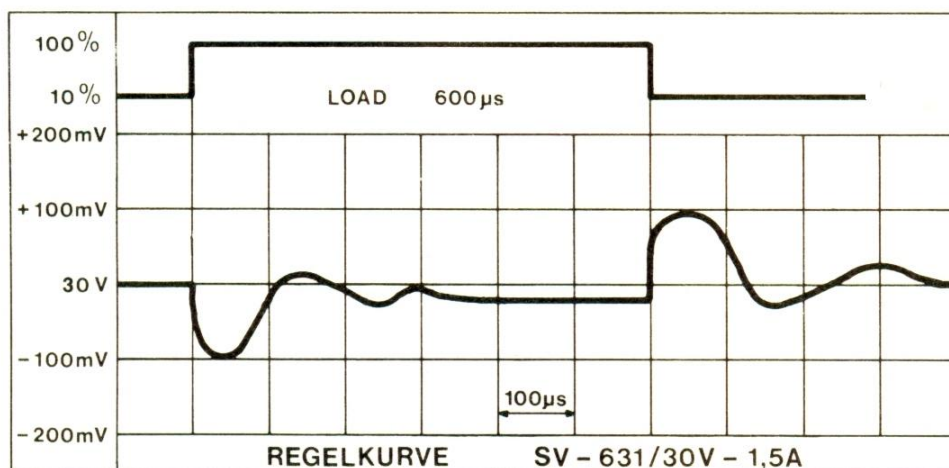
**0-30 Volt/1,5 Amp.**

**0-75 Volt/0,5 Amp.**

## TECHNISCHE DATEN

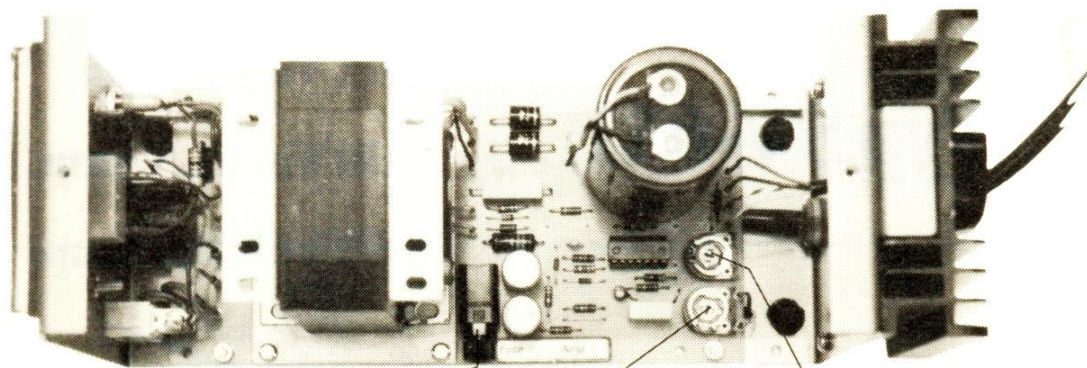
Typ	SV631/1530	SV631/3015	SV631/7505
Primärspannung	220 V (andere Spannungen auf Anfrage)		
Max. Leistungsaufnahme	100 Watt	95 Watt	85 Watt
Sekundär Spannung	0-15 VDC	0-30 VDC	0-75 VDC
Strom	3 A	1,5 A	0,5 A
Stabilität $\Delta U$			
a) 0-100% Laständerung	< 30mV	< 40mV	< 50mV
b) Netzänderung $\pm 10\%$	< 10mV	< 15mV	< 30mV
Restwelligkeit	< 2mV eff	< 2mV eff	< 2mV eff
Temperaturkoeffizient mV/°C	< $\pm 1$	< $\pm 2$	< $\pm 5$

Regelverhalten



Zul. Umgebungstemperatur	max. 45°C
Ausgang	Massefrei, zulässige Spannung gegen Masse 500 V
Anzeigeelement	Grösse 75×60 mm Skalenlänge 55 mm
Abmessungen BxHxT mm	B 95 x H 125 x T 280 mm
Gewicht kg	ca. 2,9 kg

Abgleich mittels interner Einstellpotentiometer



220 V Netzsicherung  
Grösse: 5 x 20 mm  
630 mA träge

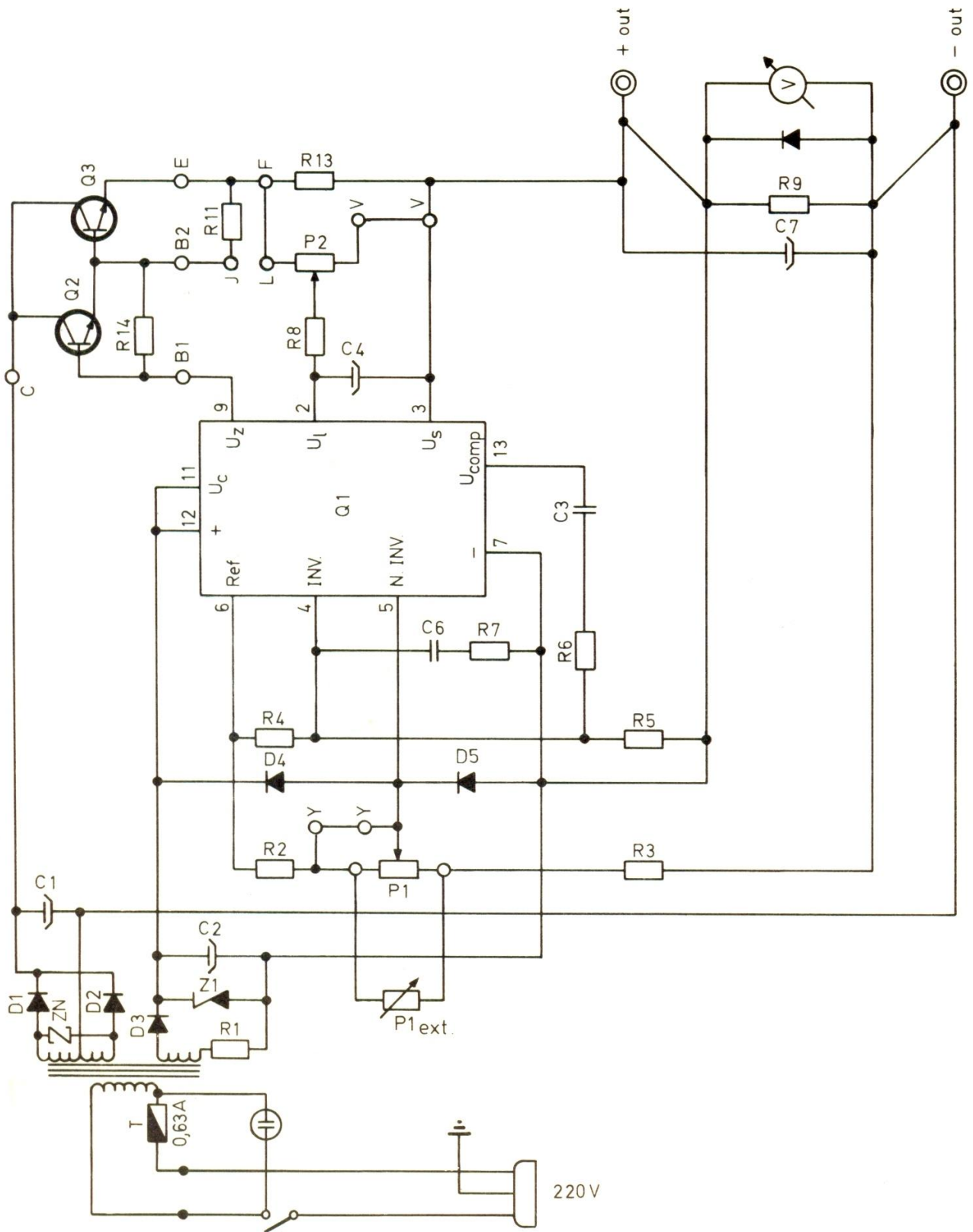
P 1

Einstellung der  
max. Ausgangs Spannung

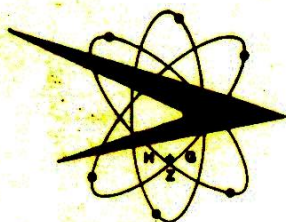
P 2

**STROMBEGRENZUNG**

Einstellung:  
Nennstrom + 10% = Kurzschluss Strom



Stück	Benennung	Pos.	Material	Masse od. Zeichnungs-Nr.	Artikel-Nr.	Werkzeug-Nr. od. Bemerkungen
<b>Baugruppe:</b>					<b>Masstab:</b>	Gez. 10.12.75 Nf
						Ges. 10-12-75 #2
						Gepr.
AC/DC Netzgerät stabilisiert Typ SV 631 variabel.					<b>Auftrag:</b>	
Ordner	<b>Hotz &amp; Gerber Elektronik Zürich</b>				<b>Z. Nr.</b> SV 631 -sch	



**Hotz & Gerber AG**  
**Electronics for aviation and industry**  
**CH-8172 Niederglatt - Zürich**  
**Switzerland Telex 57765 HGZ CH**