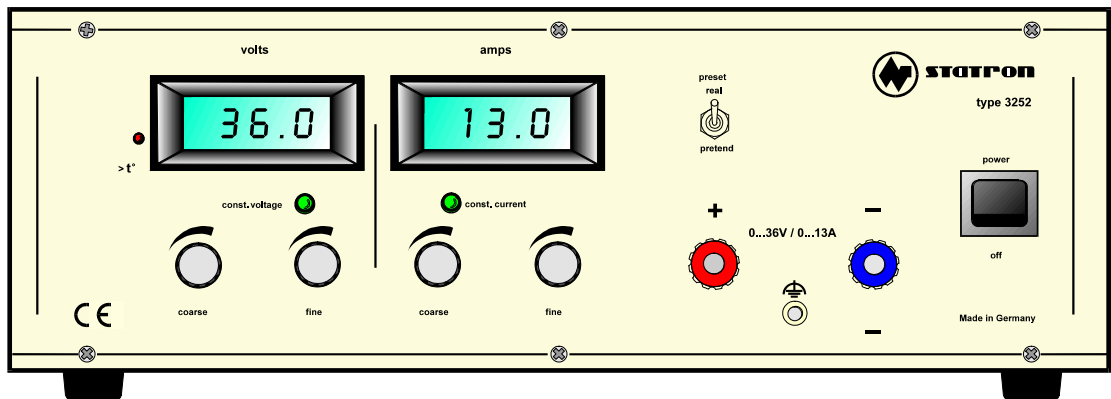




Geräteigenschaften

- Linearregler
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- getrennte U, I - Anzeigen
- Zwangskühlung
- Ausgang massiefrei



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3252.1	3252.3
DC Ausgangsspannung		0-36 V	0-72 V
DC Ausgangsstrom	5)	0 -13(10) A	0 - 5 A
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	1,2mV
CV Stabilität Last 0-100%		3mV	3,6mV
CV Restwelligkeit U _{eff}		1mV	1,2mV
CC Stabilität Netz +6/-7%	4)	1mA	1mA
CC Stabilität Last 0-100%	4)	2mA	2mA
CC Restwelligkeit I _{eff}		3mA	3mA
Ausregelzeit Last 10-100%		200µs	200µs
Einstellregler U _a / I _a		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer (1 : 10)	
Einstellauflösung		0,05% vom maximalen Ausgangswert	
Kennlinie		U / I	
Anzeige U / I		2) oder 3)	2)
Betriebstemp.		0 - 20 - 35°C	
Ausgangsbuchsen		Apparateklemmen	4mm Sicherheitsbuchsen
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C	
AC Eingangsspannung		230 V +6 / -7% 48-62Hz	
AC Prüfspannungen		Eing.-Masse 1,5kV; Primär-Sekundär 1,5kV; Ausgang-Masse 500V	
Schutzklasse und -grad		I IP30	
gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B	
Abmessungen BxHxT mm		372x134x252	
Masse ca. kg		12,6	

2) Anzeige digital U/I 3 stellige LCD 13mm

3) Anzeige 2 x analog Klasse 5

4) gemessen nach Einlaufphase unter Last

5) Kurzzeitbetrieb 30 min, Dauerbetrieb ca.75% I_{max}.