

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

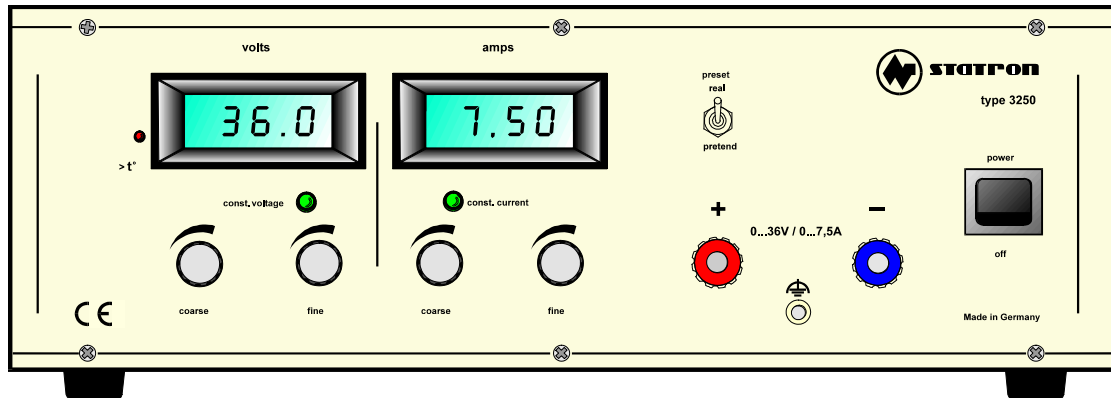
**Gleichspannungsregler**

Tischgeräte

Nennleistung

**bis 270 W****Geräteeigenschaften**

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

**techn. Parameter**

Spezifikation	Typ	3250.0	3250.1	3250.3	3250.4	3250.5
DC Ausgangsspannung		0-18	0-36V	0-72 V	0-150 V	0-300V
DC Ausgangsstrom	5)	0-10 A	0-7,5(6)A	0-2,5 A	0-0,2A	0-0,1A
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	1mV	1,2mV	1,5mV	2mV
CV Stabilität Last 0-100%		3mV	3mV	3,6mV	4,3mV	5mV
CV Restwelligkeit U <sub>eff</sub>		1mV	1mV	1,2mV	1,5mV	2mV
CC Stabilität Netz +6/-7% 4)		1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
CC Stabilität Last 0-100% 4)		2mA	2mA	2mA	2mA	2mA
CC Restwelligkeit I <sub>eff</sub>		3mA	3mA	3mA	3mA	3mA
Ausregelzeit Last 10-100%		200µs	200µs	200µs	200µs	200µs
Einstellregler U <sub>a</sub> / I <sub>a</sub>		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer ( 1 : 10 )				
Einstellauflösung		0,05% vom maximalen Ausgangswert				
Kennlinie		U / I				
Anzeige U / I		2)	2) oder 3)	2) Anzeige digital	U/I 3 stellige LCD 13mm	
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; Prim.-Sek. 1,5kV; Ausg.-Masse 500V			Ausg.-Masse 1000V	
Schutzklasse und -grad		I ; IP30				
gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B				
Abmessungen BxHxT mm		372x134x252				
Masse ca. kg		10,5				

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

STATRON Gerätetechnik GmbH  
 Ehrenfried-Jopp-Str.59  
 15517 Fürstenwalde  
 Tel.: +49 3361 372101  
 Fax : +49 3361 372103  
 e-Mail: statron@statron.de  
 Internet: www.statron.de