



STATRON

Gerätetechnik GmbH

Gleichspannungsregler

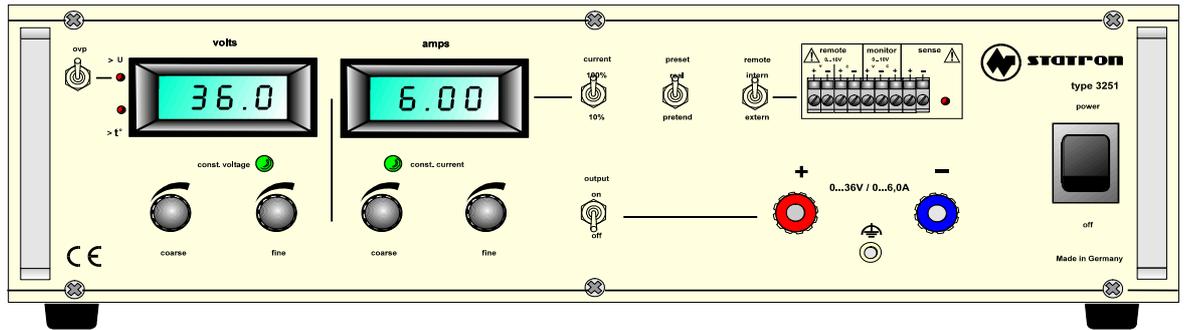
Tischgeräte

Nennleistung

270 W

Geräteigenschaften

- Linearregler
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandumschaltung CV/CC
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- Spannungs- und Stromregelung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Zwangskühlung
- Ausgang massiefrei
- abschaltbarer Ausgang
- eingebaute Fernbedienung galvanisch getrennt
- Sensingeingang
- Strom/Spannungsvorwahl
- Monitorausgang galvanisch getrennt
- Überspannungsschutz abschaltbar
- Stromlupe 1:10
- Tragegriffe an Front
- 19" - fähig 6)



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3251.0	3251.1	3251.3	3251.4	3251.5
DC Ausgangsspannung		0-18	0-36V	0-72 V	0-150 V	0-300V
DC Ausgangsstrom		0-10 A	0-6,0A	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 Ueff 7)		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 eff		3mA	3mA	3mA	3mA	3mA
Ausregelzeit Last 10-100%		200µs	200µs	200µs	200µs	200µs
Steuerspannung Fernbedienung		0-10VDC				
Linearität Fernbedienung		0,1% +/- 5mV				
Ausgangsspannung Monitor		0-10VDC				
Linearität Monitorausgang		0,1% +/- 5mV				
Ansprechschwelle OVP		Ua + 2V	Ua + 3V	Ua + 5V	Ua + 8V	Ua + 10V
Einstellregler Ua / Ia		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)	2)	2)
Betriebstemp.		0 - 20 - 35°C				
Ausgangsbuchsen		Apparatekl. 4mm		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		451 x 134 x 270				
Masse ca. kg		12				

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

3) Anzeige 2 x analog Klasse 5

4) gemessen nach Einlaufphase unter Last

6) 19" Montagezubehör separat bestellen --> Typ 6014.0

7) nur bei interner Steuerung

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