



**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

**Gleichspannungsregler**

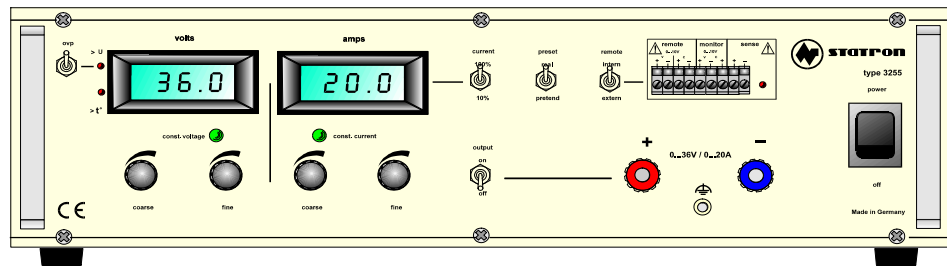
Tischgeräte

Nennleistung

**720W**

**Geräteigenschaften**

- Linearregler
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- Schalter zum Abschalten der Ausgangsspannung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Zwangskühlung
- Ausgang massefrei
- Triac-Vorregler
- 19" -fähig 6)
- eingebaute Fernbedienung galvanisch getrennt
- Sensingeingang
- Strom/Spannungsvorwahl
- Monitorausgang galvanisch getrennt
- Überspannungsschutz abschaltbar
- Stromlupe 1:10
- Tragegriffe an Front



**techn. Parameter**

Spezifikation	Typ	3255.1	3255.3			3255.4	3255.5
DC Ausgangsspannung		0-36 V	0-72 V			0 - 150 V	0-300V
DC Ausgangsstrom		0 - 20 A	0 - 10 A			0 - 2,5 A	0-1,5A
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	1,2mV			1mV	2mV
CV Stabilität Last 0-100%		5mV	6mV			7mV	15mV
CV Restwelligkeit Ueff 7)		2mV	3mV			4mV	4mV
CC Stabilität Netz +6/-7% 4)		1mA	1mA			1mA	1mA
CC Stabilität Last 0-100% 4)		2mA	2mA			2mA	2mA
CC Restwelligkeit I eff		10mA	10mA			10mA	10mA
Ausregelzeit Last 10-100%		30ms					
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 + 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) oder 3)		2)			
Betriebstemp.		0 - 20 - 35°C					
Ausgangsbuchsen		Apparatekl.	4 mm Sicherheitsbuchsen				
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C					
AC Eingangsspannung		230 V +6 / -7% 48-62Hz					
AC Prüfspannungen		Eing.-Masse1,5kV;Prim.-Sek.1,5kV;Ausgang-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		451x134x324					
Masse ca. kg		20,3					

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