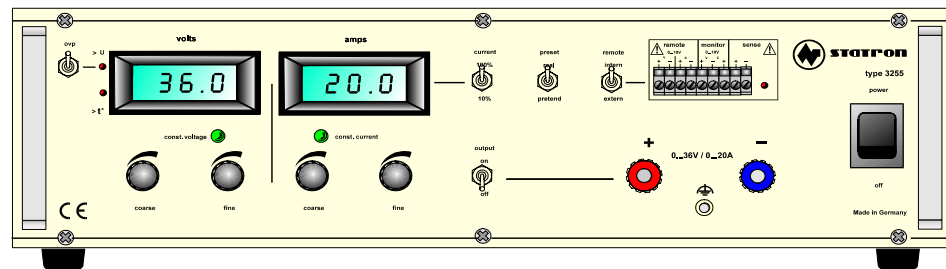




Geräteigenschaften

- 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 5)		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.-Masse 1,5kV; 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

5) Kurzzeitbetrieb 30 min, Dauerbetrieb > 70% I_{max}.

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

7) nur bei interner Steuerung