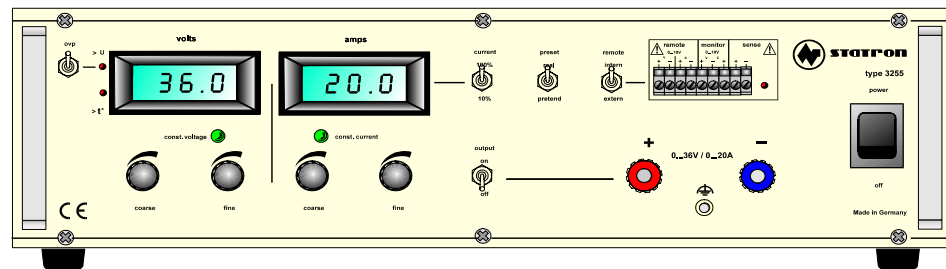




Geräteigenschaften

- Linearregler
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- Schalter zum Abschalten der Ausgangsspannung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Zwangskühlung
- Ausgang massiefrei
- 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)					
Einstellaufösung		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% 50 Hz					
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4					
Schutzklasse und -grad		I / IP30					
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2					
Abmessungen BxHxT mm		443x134x324					
Masse ca. kg		20,3					

2) Anzeige digital U/I 3½- 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