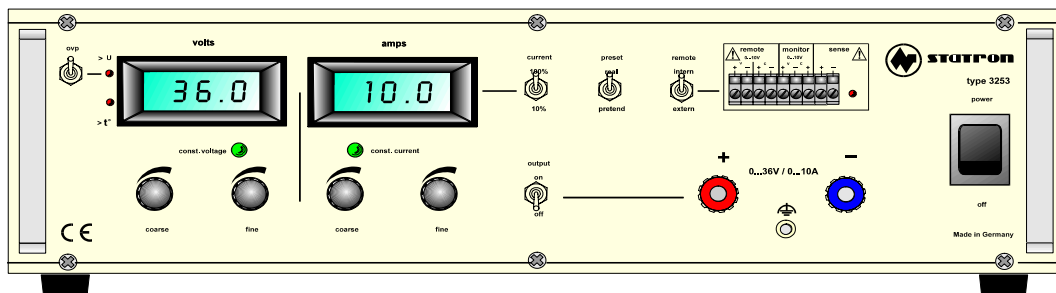




Geräteeigenschaften

- Linearregler
- kurzschlußfest
- Spannungs- und Stromregelung
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- getrennte U, I - Anzeigen
- Zwangskühlung
- Ausgang massefrei
- Automat. Betriebszustandsumschaltung
- 19" -fähig 6)
- eingebaute Fernbedienung
- galvanisch getrennt
- Sensingeingang
- Strom/Spannungsvorwahl
- Monitorausgang galvanisch getrennt
- Überspannungsschutz abschaltbar
- Stromlupe 1:10



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3253.1	3253.3
DC Ausgangsspannung		0-36 V	0-72 V
DC Ausgangsstrom		0 - 10 A	0 - 5 A
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	1,2mV
CV Stabilität Last 0-100%		3mV	3,6mV
CV Restwelligkeit Ueff 7)		1mV	1,2mV
CC Stabilität Netz +6/-7% 4)		1mA	1mA
CC Stabilität Last 0-100% 4)		2mA	2mA
CC Restwelligkeit I eff		3mA	3mA
Ausregelzeit Last 10-100%		200µs	
Steuerspannung Fernbedienung		0-10VDC	
Linearität Fernbedienung		0,1% +/- 5mV	
Ausgangsspannung Monitor		0-10VDC	
Linearität Monitorausgang		0,1% +/- 5mV	
Ansprechschwelle OVP		Ua +3V	Ua +5V
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		Apparateklemmen	4mm Sicherheitsbuchsen
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C	
AC Eingangsspannung		230 V +6 / -7% 48-62Hz	
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		443x134x270	
Masse ca. kg		14	

- 1) abschaltbarer Ausgang
- 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