

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

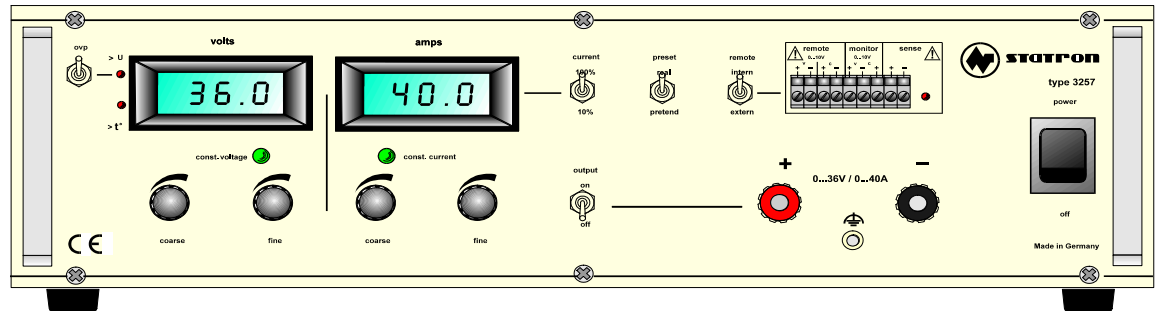
Gleichspannungsregler

Tischgeräte

Nennleistung

1440 W**Geräteeigenschaften**

- Linearregler
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- Schalter zum Abschalten der Ausgangsspannung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Zwangskühlung geregelt
- 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	3257.0	3257.1			3257.3	3257.4	3257.5
DC Ausgangsspannung		0-18 V	0-36 V			0-72 V	0-150 V	0-300 V
DC Ausgangsstrom	5)	0 - 50A	0 - 40 A			0 - 20 A	0 - 8,0 A	0 - 4,0 A
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	1mV			1,2mV	1,5mV	2mV
CV Stabilität Last 0-100%		3mV	3mV			8mV	10mV	15mV
CV Restwelligkeit Ueff 7)		1mV	1mV			2mV	3mV	5mV
CC Stabilität Netz +6/-7% 4)		10 mA	10mA			8mA	6mA	4mA
CC Stabilität Last 0-100% 4)		2mA	2mA			2mA	2mA	2mA
CC Restwelligkeit I eff		15mA	15mA			15mA	15mA	20mA
Ausregelzeit Last 10-100%		30ms	30ms			30ms	30ms	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 + 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. schraub-/steckba				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				Ausgang-Masse 1000V		
Schutzklasse und -grad		I / IP30						
gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B						
Abmessungen BxHxT mm		451x134x410						
Masse ca. kg		31						

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 ca.70% I_{max}.

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