

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

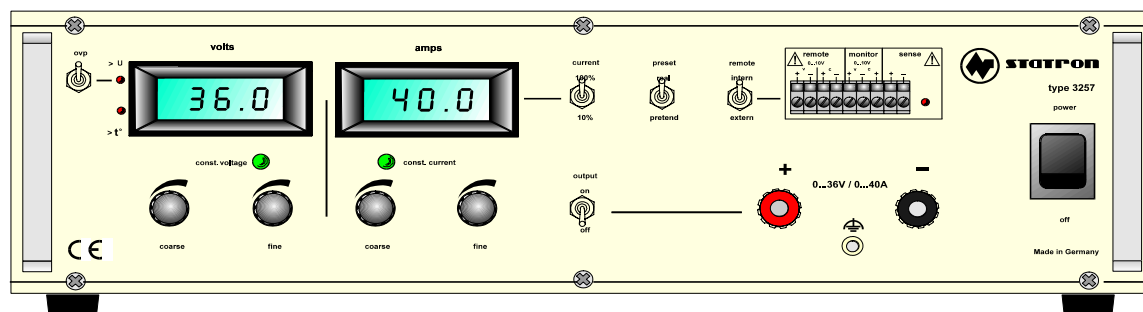
**Gleichspannungsregler**

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
- jetzt mit LED Anzeigen

**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-/steckbar				4mm 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; 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 LED 13mm

3) Anzeige 2 x analog Klasse 5

4) gemessen nach Einlaufphase unter Last

5) Kurzzeitbetrieb 30 min, Dauerbetrieb ca.70% I<sub>max</sub>.**KOMETEC** Karl Oelkers e.K.

Mess- und Prüfgeräte · Shop

Mozartstr. 10 · D-88097 Eriskirch

T: 07541 / 955-1313 · F: 07541 / 955-1131

info@kometec.de · www.kometec.de