

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

**Hochspannungsgleichspannungsregler****Einfachquelle****Nennleistung****600 W****Geräteigenschaften**

- elektronisch geregelte Quelle
- Ausgang galvanisch getrennt
- hohe Regelgenauigkeit
- hohe Stabilität der Ausgangsspannung
- Meßinstrumente Klasse 1,5
- Tragegriffe ausklappbar
- Thyristorvorregler mit nachgeschaltetem Längsregler
- Ausgang kurzschlußfest

**techn. Parameter**

Spezifikation		Typ	4209.0
DC	Ausgangsspannung		0,05 ... 3000V
DC	Ausgangsstrom		0,02 ... 200mA
	CV Stabilität Netz +6 /-7%		<=0,01% +30mV
	CV Stabilität Last 0-100%		max. 300mV
	CV Restwelligkeit Ueff		max. 50mVeff
	CC Stabilität Netz +6/-7%		max. 0,05% +/- 100µA
	CC Stabilität Last 0-100%		max. 0,1%
	CC Restwelligkeit I eff		0,3mA
	Ausregelzeit Last 10-100% Uconst.		200 µs
	Einstellregler Ua / Ia		10 Gang Wendelpotentiometer
	Einstellauflösung		0,1% vom maximalen Ausgangswert
	Kennlinie		U / I
	Anzeige U / I		Analoginstrumente Klasse 1,5 für U und I getrennt
	Anzeige CV und CC Betrieb		LED
	Betriebstemp.		0 - 20 - 35°C
	Ausgangsbuchsen		Hochspannungsbuchsen *
	max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C
AC	Eingangsspannung		230 V +6 / -7% 48-62Hz
AC	Prüfspannungen		Eingang-Masse 1,5kV; Primär-Sekundär 6,5kV; Ausgang-Masse 6,5kV
	Schutzklasse und -grad		I / IP30
	Abmessungen BxHxT mm		480 x 280 x 300 (EGS-Gehäuse)
	Masse ca. kg		40

\* Eigenfertigung;Steckerpaar mit je 1,5m Anschlußleitung im Lieferumfang enthalten

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