

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

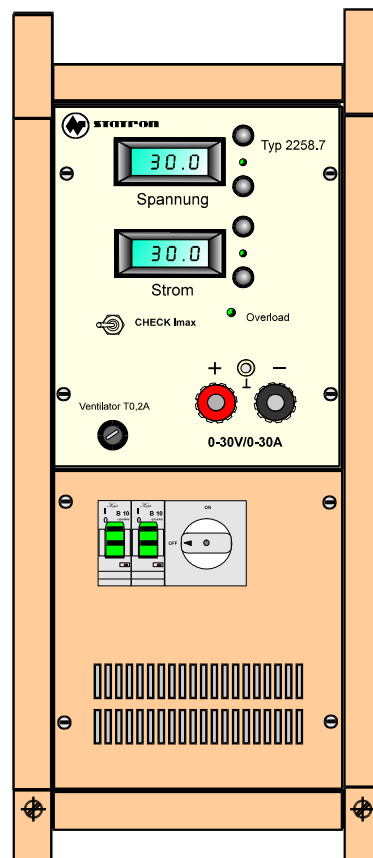
Hochleistungsgleichspannungsregler

Standgeräte

Nennleistung

700...1400 W**Geräteeigenschaften**

- Linearregler mit Triac-Vorregler
- Übertemperaturschutz
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Test-Taste für einstellbare Strombegrenzung (Stromregelung)
- Reihenbetrieb gleicher Geräte
- Ausgang massefrei
- temperaturgesteuerter Lüfter
- Tragegriffe

**techn. Parameter**

Spezifikation	Typ	2257.8	2257.21	2258.7	2257.1	2258.1	2257.3	2258.3	
DC *Ausgangsspannung		0-7V	0-13,8V	0-30V	0-30V	0-48V	0-60V	1-250V	
DC *Ausgangsstrom		0-100A	0-100A	0-30A	0-40A	0-20A	0-18A	0-5A	
CV Stabilität Netz +10/-10%		1mV	2mV	4mV	4mV	5mV	15mV	25mV	
CV Stabilität Last 0-100%		50mV	40mV	30mV	30mV	30mV	30mV	5mV	
CV Restwelligkeit Ueff		1mV	2mV	3mV	3mV	10mV	15mV	20mV	
CC Stabilität Netz +10/-10%		50mA	40mA	30mA	30mA	3mA	3mA	5mA	
CC Stabilität Last 0-100%		100mA	80mA	30mA	30mA	20mA	10mA	5mA	
CC Restwelligkeit I eff		500mA	400mA	300mA	300mA	300mA	300mA	400mA	
Ausregelzeit Last 10-100%		<=30ms							
Einstellregler Ua / Ia		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer							
Einstellauflösung		0,10%							
Kennlinie		U / I							
Anzeige Standard		Anzeige digital für U und I 3½- stellig (LCD) 13mm							
Abmessungen BxHxT		250 x 615 x 380 mm (einschließlich feste Tragegriffe)							
Gewicht		ca. 49 kg je nach Typ							
Schutzgrad		IP 30							
Betriebstemp.		0 - 35°C							
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							1000VAC
Schutzklasse		I							
gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B							

* andere Ausgangsspannungen und -ströme der Geräte auf Anfrage

Optionen**Nr.**

- 1 Fernsteuerung für U/I analog Usteuer 0-10V DC galv.verbunden mit +Ua
- 2 Monitorausgang für U/I analog Umonitor 0-10VDC galv.verbunden mit +Ua

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

galvanische Trennung von Fernbedienung und Monitorausgang : Zusatzgerät
 Typ 3245.0 mitbestellen.Siehe Katalogblatt Optotrennverstärker C5-1