

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

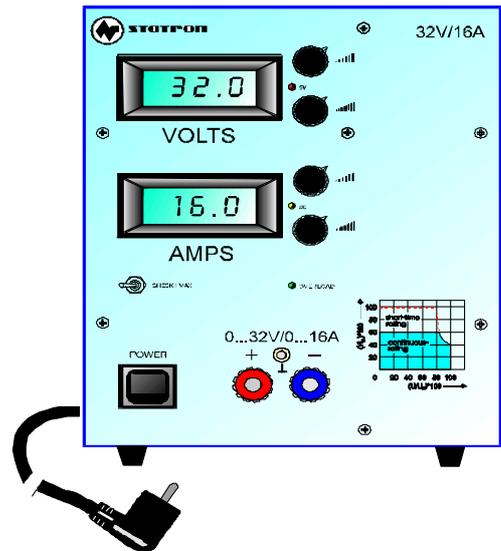
**Gleichspannungsregler**

Tischgeräte

Nennleistung

**300 (500\*) W****Geräteigenschaften**

- Linearregler mit Triac-Vorregler
- Übertemperaturschutz
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Test-Taste für einstellbare Strombegrenzung
- (Stromregelung)
- Reihenbetrieb gleicher Geräte bis max.150V Ua
- Ausgang massefrei

**techn. Parameter**

Spezifikation	Typ	3243.4	3233.0	3233.1	3233.3	3233.4	3243.5	3243.2
DC Ausgangsspannung		0-16V	0-32V	0-32V	0-64V	1-96V	1-150V	1-300V
DC Ausgangsstrom Dauer 60% <i>I</i> max.		0-19,2A	0-9,6A	0-9,6A	0-4,8A	0-3A	0-1,2A	0-0,72A
DC *Ausgangsstrom (<ca.60min)		0-32A	0-16A	0-16A	0-8A	0-5A	0-2A	0-1,2A
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	2mV	2mV	5mV	10mV	15mV	20mV
CV Stabilität Last 0-100%		60mV	60mV	60mV	30mV	20mV	15mV	10mV
CV Restwelligkeit U <sub>eff</sub>		1mV	2mV	2mV	4mV	6mV	10mV	20mV
CC Stabilität Netz +6/-7%		5mA	2mA	2mA	1mA	1mA	1mA	1mA
CC Stabilität Last 0-100%		30mA	10mA	10mA	10mA	5mA	2mA	1mA
CC Restwelligkeit I <sub>eff</sub>		300mA	150mA	150mA	70mA	50mA	20mA	10mA
Ausregelzeit Last 10-100%		<=30ms						
Einstellregler U <sub>a</sub> / I <sub>a</sub>		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer						
Einstellauflösung		0,10%						
Kennlinie		U / I						
Anzeige Spannung und Strom		LCD digital	analog KI.5	LCD digital U und I				
Ausgang		Apparateklammern			Sicherheitsbuchsen			
Abmessungen BxHxT		183 x 232 x 252 mm						
Gewicht		ca. 8,5 kg						
Farbe		Korpus RAL 5012 ; Front silber eloxiert						
Schutzgrad		IP 30						
Betriebstemp.		0 - 35°C						
Umgebungstemp. für Dauerleistung		20°C						
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C						
AC Eingangsspannung		230 V + 6% / -10% 48-62Hz						
AC Prüfspannungen		Eing.-Masse 1,5kV;Prim.-Sek.1,5kV;Ausg.-Masse 500V	1000V	1500V				
Schutzklasse		I						
gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B						

\* Gerät schaltet thermisch ab, nach Erreichen der Nenntemperatur schaltet das Gerät wieder zu

**Optionen**

- Nr.
- 1 Fernsteuerung für U/I analog U<sub>s</sub> 0-5VDC oder 0-10V DC (nicht galvanisch getrennt)
  - 2 Monitorausgang für U/I analog U<sub>monitor</sub> 0-5VDC nicht galvanisch getrennt
  - 4 Anzeige Spannung digital mit LCD 3 stellig und Strom analog Klasse 5 (nur bei Typ 3233.1)
  - 5 Netzspannung 115V / 48-62Hz
  - 6 19 Zoll 6HE - Frontplatte

galvanische Trennung von Fernbedienung und Monitorausgang : Zusatzgerät Typ 3245.0 mitbestellen

siehe Katalogblatt Optotrennverstärker

**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