

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

**Gleichspannungsregler**

Tischgeräte

Nennleistung

**300 (500\*) W****Geräteeigenschaften**

- 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%Imax.		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 Ueff		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 eff		300mA	150mA	150mA	70mA	50mA	20mA	10mA
Ausregelzeit Last 10-100%		<=30ms						
Einstellregler Ua / Ia		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer						
Einstellauflösung		0,10%						
Kennlinie		U / I						
Anzeige Spannung und Strom		LCD digital	analog Kl.5	LCD digital U und I				
Ausgang		Apparateklemmen			Sicherheitsbuchsen			
Abmessungen BxHxT		183 x 232 x 252 mm						
Gewicht		ca. 8,5 kg						
Farbe		Korpus RAL 7036 ; Front silber eloxiert						
Wirkungsgrad bei Vollast		ca.60 %						
max. Eingangsstrom		ca. 6A						
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% 50 Hz						
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4						
Schutzklasse		I						
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2						

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

**Optionen**

- Nr.**
- 1 Fernsteuerung für U/I analog Ust. 0-10V DC (nicht galvanisch getrennt)
  - 1.1 Fernsteuerung für U/I analog Ust. 0-5V DC (nicht galvanisch getrennt)
  - 2 Monitorausgang für U/I analog Umonitor 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