



**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 massiefrei



**techn. Parameter**

	Spezifikation	Typ	3244.8	3234.0	3234.1	3234.3	3234.4	3244.7	3234.9
DC	Ausgangsspannung		0-16V	0-32V	0-32V	0-64V	1-96V	1-150V	1-300V
DC	Ausgangsstrom Dauer 60% I <sub>max</sub>		0-28,8A	0-14,4A	0-14,4A	0-7,2A	0-4,8A	0-2,4A	0-1,2A
DC	*Ausgangsstrom (<ca.20min)		0-48A	0-24A	0-24A	0-12A	0-8A	0-4A	0-2A
	CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	2mV	2mV	5mV	10mV	15mV	20mV
	CV Stabilität Last 0-100%		300mV	100mV	100mV	50mV	25mV	20mV	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%		250mA	20mA	20mA	15mA	10mA	5mA	2mA
	CC Restwelligkeit I <sub>eff</sub>		300mA	200mA	200mA	100mA	50mA	30mA	15mA
	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 U und I	analog Kl.5	LCD digital U und I				
	Ausgang		Apparateklemmen			Sicherheitsbuchsen			
	Abmessungen		244 x 232 x 252 mm						
	Gewicht		12,5kg						
	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. 0-5VDC (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 3234.1)
  - 5 Netzspannung 115V / 48-62Hz
  - 6 19 Zoll 6HE - Frontplatte

galvanische Trennung von Fernbedienung und Monitorausgang : Zusatzgerät Typ 3245.0 mitbestellen

siehe Katalogblatt Optotrennverstärker