

## Geräteeigenschaften

- Linearregler
- 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	3241.6	3231.0	3231.1	3231.3	3231.4	3231.8	3241.5	
DC Ausgangsspannung		0-16V	0-32V	0-32V	0-64V	0-96V	0-150V	0-300V	
DC Ausgangsstrom		0-10A	0-6,4A	0-6,4A	0-3,2A	0-1,6A	0-1A	0-0,4A	
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	1mV	1mV	1mV	2mV	3mV	4mV	
CV Stabilität Last 0-100%		30mV	30mV	30mV	20mV	20mV	10mV	10mV	
CV Restwelligkeit Ueff		1mV	1mV	1mV	2mV	3mV	5mV	10mV	
CC Stabilität Netz +6/-7%		1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	
CC Stabilität Last 0-100%		5mA	5mA	5mA	5mA	2mA	2mA	2mA	
CC Restwelligkeit I eff		2mA	2mA	2mA	2mA	1mA	1mA	1mA	
Ausregelzeit Last 10-100%		100µs							
Einstellregler Ua / Ia		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer							
Einstellaufösung		0,10%							
Kennlinie		U / I							
Anzeige Spannung und Strom		analog	digital LCD 3½-stellig , 13mm						
Ausgang		Apparateklemmen			Sicherheitsbuchsen				
Abmessungen BxHxT		122 x 232 x 252 mm							
Gewicht		ca. 7,5 kg							
Farbe		Korpus RAL 7036 ; Front silber eloxiert							
Schutzgrad		IP 30							
Betriebstemp.		0 - 35°C							
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C							
AC Eingangsspannung		230 V + 6% / -10% 48-62Hz							
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4							
Schutzklasse		I							
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2							

## Optionen

### Nr.

- 1 Fernsteuerung für U/I analog 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 Umonitor 0-5VDC nicht galvanisch getrennt
- 4 Anzeige Spannung digital mit LCD 3 stellig und Strom analog Klasse 5 (nur bei 3231.1)
- 5 Netzspannung 115V / 48-62Hz
- 6 19 Zoll 6HE - Frontplatte

galvanische Trennung von Fernbedienung und Monitorausgang : Zusatzgerät Typ 3245.0 mitbestellen

siehe Katalogblatt Optotrennverstärker