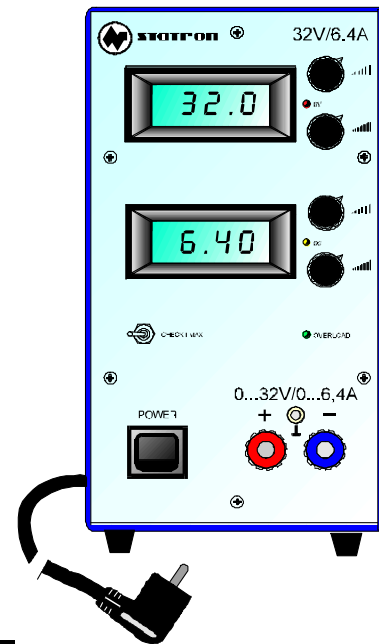




Geräteeigenschaften

- Linearregler
- Übertemperaturschutz
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandumschaltung CV/CC
- Test-Taste für einstellbare Strombegrenzung (Stromregelung)
- Reihenbetrieb gleicher Geräte bis max.150V Ua
- Ausgang massiefrei



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3231.0	3231.1	3231.3	3231.4	3231.8	3241.5
DC Ausgangsspannung		0-32V	0-32V	0-64V	0-96V	0-150V	0-300V
DC Ausgangsstrom		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	2mV	3mV	4mV
CV Stabilität Last 0-100%		30mV	30mV	20mV	20mV	10mV	10mV
CV Restwelligkeit Ueff		1mV	1mV	2mV	3mV	5mV	10mV
CC Stabilität Netz +6/-7%		1mA	1mA	1mA	1mA	1mA	1mA
CC Stabilität Last 0-100%		5mA	5mA	5mA	2mA	2mA	2mA
CC Restwelligkeit I eff		2mA	2mA	2mA	1mA	1mA	1mA
Ausregelzeit Last 10-100%		100µs					
Einstellregler Ua / Ia		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer					
Einstellauflösung		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 5012 ; 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 Prüfspannungen		Eing.-GND 1,5kV;Prim.-Sek.1,5kV;Ausg.-GND 500V		1000V AC	1500V AC		
Schutzklasse		I					
gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B					

Optionen

- Nr.
- 1 Fernsteuerung für U/I analog Ust. 0-5VDC oder 0-10V 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 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

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