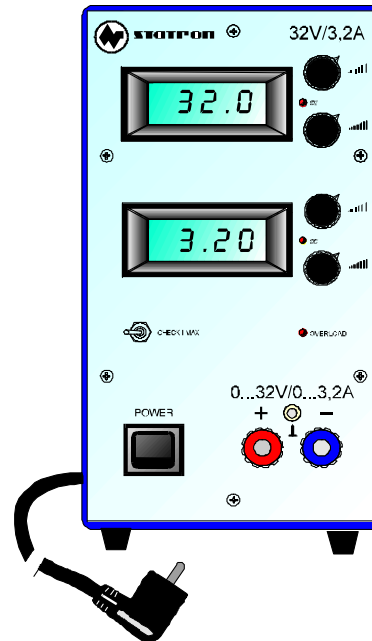




Geräteeigenschaften

- 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 | 3240.2 | 3230.0 | 3230.1 | 3230.3 | 3230.4 | 3230.8 | 3230.9 |
|---------------|----------------------------|--|--------------|---------------------|--------------------|--------|--------|--------|
| DC | Ausgangsspannung | 0-16V | 0-32V | 0-32V | 0-64V | 0-96V | 0-150V | 0-300V |
| DC | Ausgangsstrom | 0-6,4A | 0-3,2A | 0-3,2A | 0-1,6A | 0-0,6A | 0-0,4A | 0-0,1A |
| | CV Stabilität Netz +6/-7% | 1mV | 1mV | 1mV | 1mV | 2mV | 3mV | 4mV |
| | CV Stabilität Last 0-100% | 20mV | 20mV | 20mV | 10mV | 10mV | 5mV | 5mV |
| | CV Restwelligkeit Ueff | 1mV | 1mV | 1mV | 2mV | 3mV | 5mV | 5mV |
| | CC Stabilität Netz +6/-7% | 2mA | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA | 1mA |
| | CC Stabilität Last 0-100% | 5mA | 3mA | 3mA | 2mA | 1mA | 1mA | 1mA |
| | CC Restwelligkeit I eff | 2mA | 1mA | 1mA | 1mA | 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 | LCD | analog Kl. 5 | LCD digital U und I | | | | |
| | Ausgang | Apparateklammern | | | Sicherheitsbuchsen | | | |
| | Abmessungen BxHxT | 122 x 232 x 252 mm | | | | | | |
| | Gewicht | ca. 5,5 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 | 1500V | | |
| | 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 Typ 3230.1)
 - 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