

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

Elektronische Last**Nennleistung****1600W****Geräteeigenschaften:**

- Betriebsarten Rconst. und Iconst.
- kompakter Aufbau
- Unterspannungsschwelle einstellbar(nur Typ 3229.03)
- Last EIN/AUS - Schalter
- umfangreiche Schutzschaltungen
- kurzzeitige Belastung bis 1600 W
- Master-Slave Modul

**techn. Parameter:**

Spezifikation	Typ	3229.02
DC Lastgleichspannung		2,5 V ... 80 V
DC Lastgleichstrom		8 mA ... 100 A
Lastwiderstand		0,05 Ohm ... 8,0 KOhm
Stabilität des 50A - Laststroms		0,1% / 50mA
Flankensteilheit (10-100%) bei Sollwertänderung		<= 30µs
Einstellung des Laststroms		Grob- und Feinregler; Wendelpotentiometer für Feineinstellung
Einstellaufösung		1 : 1000
Nennbelastbarkeit	< 60V	800W
	> 60V	600W
max. Belastbarkeit	< 60V	1600W
	>60V	1200W
Anzeige Spannung / Strom		LCD Display 3½ - stellig 13 mm
Auflösung der Spannungsanzeige		0,1V +/- 1 Digit
Auflösung der Stromanzeige		0,1A +/- 1 Digit
Kühlung		Kühlung über eingebauten geregelten Lüfter
Überspannungsschutz		vorhanden (automatische Lastabschaltung)
Überstromschutz		vorhanden (automatische Lastabschaltung)
Besonderheiten		automatische Abschaltung bei Überlast Übertemperaturabschaltung Verpolschutz mit LET Halbleitersicherung
Betriebstemperatur		0... +35°C
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C
AC Eingangsspannung Netz		230V +6 / -10% 48-62Hz
Leistungsaufnahme Netz		10 VA
Abmessungen B x H x T		248 x 270 x 280 mm
Gewicht ca.		9,5 kg
Farbe Korpus / Front		RAL 7036 / RAL 7035
Schutzgrad		IP 30
Anschluß Eingang Lastspannung		Knebelklemmen schraub- und steckbar
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4
Schutzklasse		I
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2

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