

Geräteeigenschaften:

- Betriebsarten Rconst. und Iconst.
- kompakter Aufbau
- Unterspannungsschwelle einstellbar
- Last EIN/AUS - Schalter
- umfangreiche Schutzschaltungen
- kurzzeitige Belastung bis 400 W
- parallel schaltbar

techn. Parameter:

Spezifikation	Typ	3227.1
DC Lastgleichspannung		2,5 V ... 80 V
DC Lastgleichstrom		5 mA ... 25 A
Betriebsarten		Rconst. Und Iconst.
Lastwiderstand		0,1 Ohm ... 16 KOhm
Flankensteilheit (10-100%)		$\leq 50\mu s$
Einstellung des Laststromes für R-Betrieb		Wendelpotentiometer mit Umschalter ca. 50 : 1
Nennbelastbarkeit		200 W
maximale Belastbarkeit		400 W ca. 3min
Anzeige Spannung / Strom		LCD 3½- stellig 13 mm umschaltbar
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 *
Schutzfunktionen		Lastabschaltung bei: $>T$; $>I_{max.}$; $>U_{max.}$ Verpolungsschutz durch Schutzdiode und Sicherung
Betriebstemperatur		0-35°C
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C
AC Eingangsspannung		230V +6 / -10% 48-62Hz
Leistungsaufnahme Netz		5 VA
Abmessungen Bx H x T		245 x 135 x 220 mm
Gewicht ca.		4,0 kg
Farbe Korpus / Front		RAL 7036 / RAL 7035
Schutzgrad		IP 30
Anschluß Eingang Lastspannung		Apparateklammern schraub- und steckbar
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4
Schutzklasse		I
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2

* Begrenzung auf $I_{max} = 25,5A$