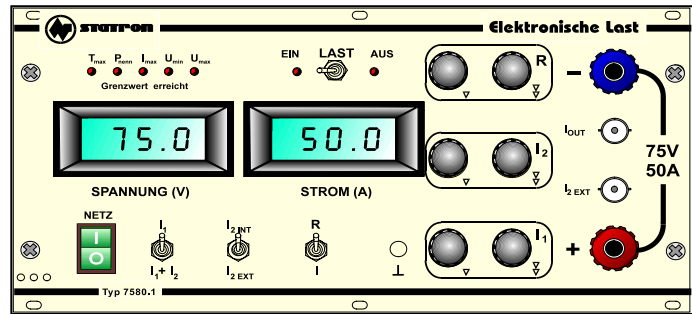




**Geräteeigenschaften**

- kompakter Aufbau
- triggerbar
- Last EIN/AUS - Schalter
- umfangreiche Schutzschaltungen
- kurzzeitige Belastung bis 800 W
- parallel schaltbar



**techn. Parameter**

Spezifikation	Typ	7580.1
DC Lastgleichspannung		1 V ... 75 V
DC Lastgleichstrom		7,0 mA ... 50 A
Lastwiderstand		0,05 Ohm ... 7,5 KOhm
Flankensteilheit (10-100%)		$\leq 5\mu s$
anal.Steuereingang für I2ext.Kurvenform		0 -10 V entspricht 0 - 50 A
Innenwiderstand Steuereingang		ca. 10 kOhm
Strommonitor		50 A entspricht 5 V
Innenwiderstand Strommonitor		ca. 2 kOm
Einstellung des Laststromes		5- Gang Potentiometer Grob-u.Feinregler
Nennbelastbarkeit < 60V / >60V		400 W / 300W
maximale Belastbarkeit <60V / > 60V		800 W / 600W
Anzeige Spannung		LCD 3 stellig 13 mm
Anzeige Strom		LCD 3 stellig 13 mm
Auflösung der Spannungsanzeige		100 mV +/- 1 Digit
Auflösung der Stromanzeige		100 mA +/- 1 Digit
Kühlung		Zwangskühlung über eingebauten Lüfter
Überspannungsschutz		vorhanden (automatische Lastabschaltung)
Überstromschutz		vorhanden (automatische Lastabschaltung)
Besonderheiten		automatische Abschaltung bei Überlast Übertemperaturabschaltung Verpolungsschutz, Lastunterspannungsanzeige
Betriebstemperatur		0-35°C
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C
AC Eingangsspannung		230V +6 / -10% 48-62Hz
Leistungsaufnahme Netz		10 VA
Abmessungen		3HE 52 TE Tiefe 232mm
Gewicht ca.		4,5 kg
Farbe Kornus / Front		Front RAL 7035