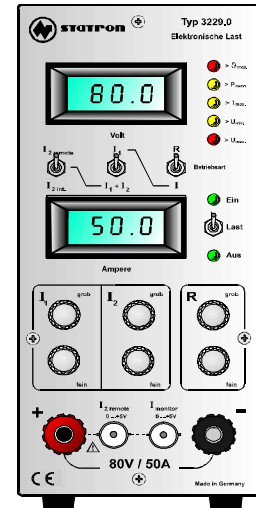
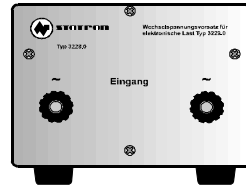




Geräteeigenschaften

- kompakter Aufbau
- extern steuerbar
- Last EIN/AUS - Schalter
- umfangreiche Schutzschaltungen
- kurzzeitige Belastung bis 800 W
- parallel schaltbar
- auch Wechselspannungslast mit Vorsatz Typ 3228.0
- auch als 0- Ohm Last lieferbar Typ 3229.01
- Steuereingang 0-5V ; 10Gang Wendelpoti
- mit Unterspannungsabschaltung einstellbar
- Lastgleichspannung 0-80V



techn. Parameter

	Spezifikation	Typ	3228.0	3229.0
DC	Lastgleichspannung		80VDC	2,5...80V
DC	Lastgleichstrom		max.50A	7,0 mA ... 50 A
	Lastwiderstand			0,05 Ohm ... 8,0 KOhm
	Flankensteilheit (10-100%) 5A auf 50A bei Ue=10V			<= 5µs
	analoger Steuereingang für I2ext.			0 -5 V entspricht 0 - 50 A
	Innenwiderstand Steuereingang			ca. 100 kOhm
	Strommonitor			50 A entspricht 5 V
	Innenwiderstand Strommonitor			ca.100Ohm
	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	Konvektion		über eingebauten geregelten Lüfter
	Überspannungsschutz			vorhanden (automatische Lastabschaltung)
	Überstromschutz			vorhanden (automatische Lastabschaltung)
	Besonderheiten für 3228.0	max.53Veff AC		automatische Abschaltung bei Überlast
	AC- Vorsatz für Last			Übertemperaturabschaltung
				Verpolungsschutz, Lastunterspannungsanzeige
	Betriebstemperatur			0 - 35°C
	max. relative Luftfeuchte			85% bei 35°C
AC	Eingangsspannung			230V +6 / -10% 48-62Hz
	Leistungsaufnahme Netz			5 VA
	Abmessungen	122x100x270		122 x 276 x 240 mm
	Gewicht ca.	1,5kg		4,5 kg
	Farbe Korpus / Front			Korpus RAL 7036 / Frontplatte RAL 7035
	Schutzgrad			IP 30
	Anschluß Eingang Lastspannung			Schraubmeßklemmen
	Anschluß Eingang Steuerspannung			BNC- Buchse ohne galvanische Trennung
AC	elektrische Sicherheit			EN 61010 ; EN 61558--2-4
	Schutzklasse			I
	EMV			EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2