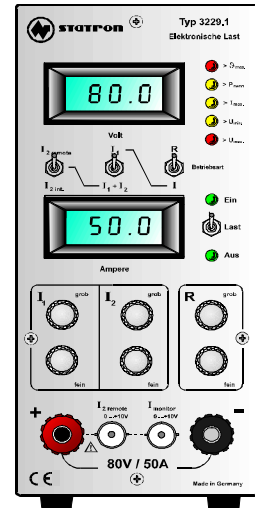
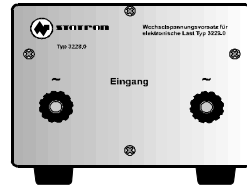




Geräteeigenschaften

- 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 0-10V ; 10Gang Wendelpoti
- mit Unterspannungsabschaltung einstellbar
- Lastgleichspannung 0-80V



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3228.0	3229.1
DC Lastgleichspannung		75VDC	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 -10 V entspricht 0 - 50 A
Innenwiderstand Steuereingang			ca. 100 kOhm
Strommonitor			50 A entspricht 10 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 AC- Vorsatz für Last		max.53Veff AC	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			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