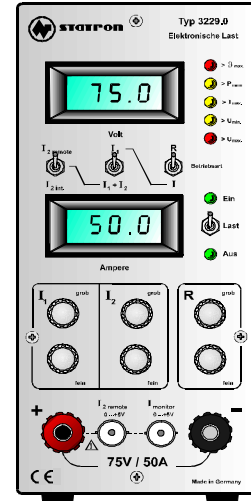




**Geräteeigenschaften**

- 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



**techn. Parameter**

	<b>Spezifikation</b>	<b>Typ</b>	<b>3228.0</b>	<b>3229.0</b>
<b>DC</b>	<b>Lastgleichspannung</b>		<b>75VDC</b>	<b>1 V ... 75 V</b>
<b>DC</b>	<b>Lastgleichstrom</b>		<b>max.50A</b>	<b>7,0 mA ... 50 A</b>
	Lastwiderstand			0,05 Ohm ... 7,5 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		Zwangskühlung über eingebauten Lüfter geregelt
	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
<b>AC</b>	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
<b>AC</b>	Prüfspannungen	E-M u.A-M 500V		Eing.-Masse 1,5kV;Prim.-Sek.3,75kV;Ausg.-Masse 500V
	Schutzklasse			I
	gefertigt nach			DIN VDE 0551; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B