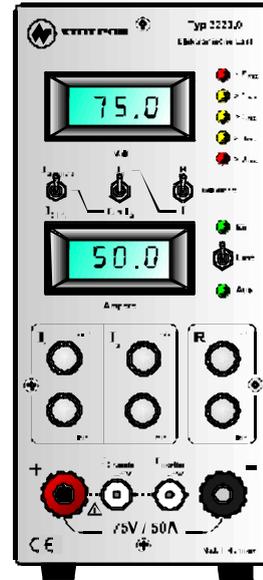




Geräteigenschaften

- kompakter Aufbau
- triggerbar
- Last EIN/AUS - Schalter
- umfangreiche Schutzschaltungen
- kurzzeitige Belastung bis 800 W
- parallel schaltbar
- auch Wechselspannungslast mit Vorsatz Typ 3228.0



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3228.0	3229.0
DC Lastgleichspannung		75VDC	1 V ... 75 V
DC Lastgleichstrom		max.50A	7,0 mA ... 50 A
Lastwiderstand			0,05 Ohm ... 7,5 KOhm
Flankensteilheit (10-100%)			<= 5µs
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	Konvektion		Zwangskühlung über eingebauten Lüfter
Überspannungsschutz			vorhanden (automatische Lastabschaltung)
Überstromschutz			vorhanden (automatische Lastabschaltung)
Besonderheiten	max.53Veff AC AC- Vorsatz für Last		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	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
AC 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