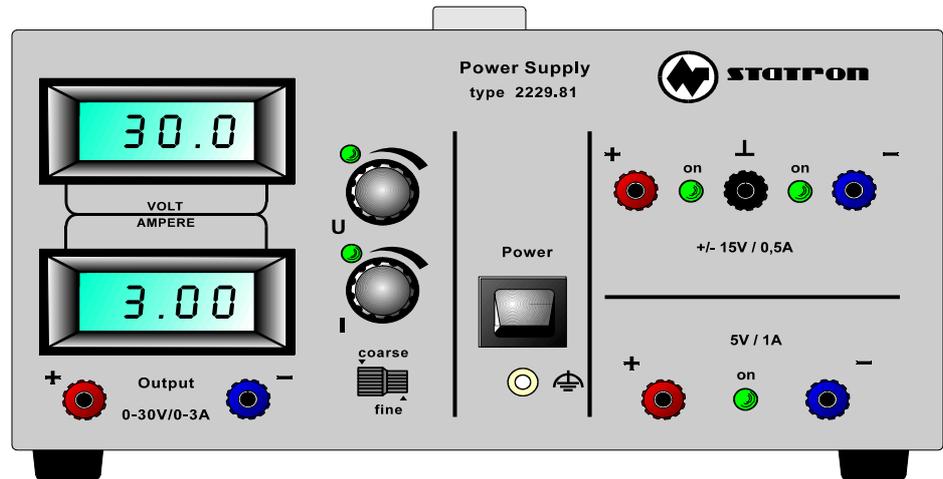




Geräteeigenschaften

- Linearregler mit Trafoumschaltung
- Übertemperaturschutz
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- 4 fach Spannungsquelle
- getrennte Spannungs- und Stromanzeigen
- Ausgänge massefrei
- Tragegriff
- Massebuchse an Front



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	2229.81			
DC Ausgangsspannung		0-30V	5V	-15V	+15V
DC Ausgangsstrom		0-3,0A	1A	0,5A	0,5A
CV Stabilität Netz +5/-7%		15mV	5mV	10mV	10mV
CV Stabilität Last 0-100%		30mV	30mV	30mV	30mV
CV Restwelligkeit U _{eff}		2mV	1mV	2mV	2mV
CC Stabilität Netz +5/-7%		2,5mA			
CC Stabilität Last 0-100%		5mA			
CC Restwelligkeit I _{eff}		2mA			
Ausregelzeit Last 10-100%		100µs			
Einstellregler U _a / I _a		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer (Doppelpotentiometer)			
Einstellauflösung		0,10%			
Kennlinie		U / I	fold back		
Anzeige Spannung und Strom		LCD 13mm 3½-stellig je Quelle; LED für Festspannung			
Betriebstemp.		0 - 35°C			
Ausgangsbuchsen		4mm Apparatklemmen schraub- und steckbar			
Umgebungstemp.für Dauerleistung		20°C			
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C			
AC Eingangsspannung		230 V +5% / -7% 48-62Hz			
AC Prüfspannungen		Eing.-Masse 1,5kV; Prim.-Sek.1,5kV; Ausg.-Masse 500V			
Schutzklasse		I			
Abmessungen B x H x T in mm		260 x 140 x 230			
Masse ca. kg		7			
gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B			