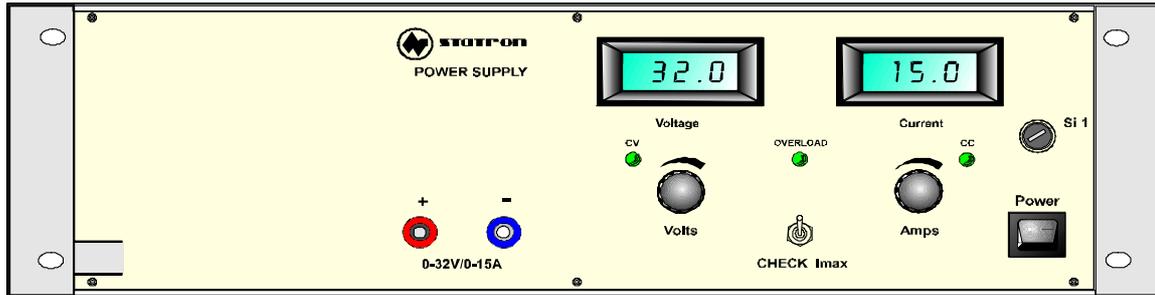




Geräteigenschaften

- Linearregler mit Triac-Vorregler
- Übertemperaturschutz und geregelter Lüfter
- für Schaltschrankmontage im Baugruppenträger
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Test-Taste für einstellbare Strombegrenzung
- Zwangskühlung
- Ausgang massefrei
- kurzschlußfest



techn. Parameter

	Spezifikation	Typ	7407.0	7407.1	7407.2	7407.3	7407.4
DC	Ausgangsspannung		0-16V	0-32V	0-64V	1-150V	1-300V
DC	Ausgangsstrom		0-30A	0-15A	0-6A	0-3A	0-1,5A
	CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	2mV	3mV	15mV	20mV
	CV Stabilität Last 0-100%		200mV	100mV	100mV	20mV	10mV
	CV Restwelligkeit Ueff		1mV	2mV	3mV	10mV	20mV
	CC Stabilität Netz +6/-7%		5mA	2mA	2mA	1mA	1mA
	CC Stabilität Last 0-100%		50mA	20mA	20mA	5mA	2mA
	CC Restwelligkeit I eff		300mA	200mA	200mA	30mA	15mA
	Ausregelzeit Last 10-100%		<=30ms				
	Einstellregler Ua / Ia		Wendelpotentiometer				
	Einstellauflösung		ca. 0,1%				
	Kennlinie		U / I				
	Anzeige Spannung und Strom		LCD digital U und I				
	Betriebstemp.		0 - 35°C				
	Umgebungstemp.für Dauerleistung		20°C				
	Eingang		* auf Klemmleiste				
	Ausgang		** auf 4mm Sicherheitsbuchsen an Front und auf Klemme an Rückseite				
	Gehäuse		*** 19" Baugruppenträger 3 HE 84 TE Tiefe 270mm oben offen				
	Lochabstand Einschubbefestigung		190mm für Schrauben M6				
	Gewicht		ca. 11,5 kg				
	max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C				
AC	Eingangsspannung		230 V +6% / -10% 48-62Hz				
AC	Prüfspannungen		Eing.-Masse 1,5kV; Prim.-Sek.1,5kV; Ausg.-Masse 500V 1500V AC				
	Schutzklasse		I				
	gefertigt nach		DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B				

Optionen

Nr.

- 1 Fernsteuerung für U/I analog Ust. 0-5VDC oder 0-10V DC nicht galvanisch getrennt
- 2 Monitorausgang für U/I analog Umonitor 0-5VDC nicht galvanisch getrennt

STATRON Gerätetechnik GmbH
Ehrenfried-Jopp-Str.59
15517 Fürstenwalde
Tel.:+49 3361 372101
Fax :+49 3361 372103
e-Mail:statron@statron.de
Internet:www.statron.de