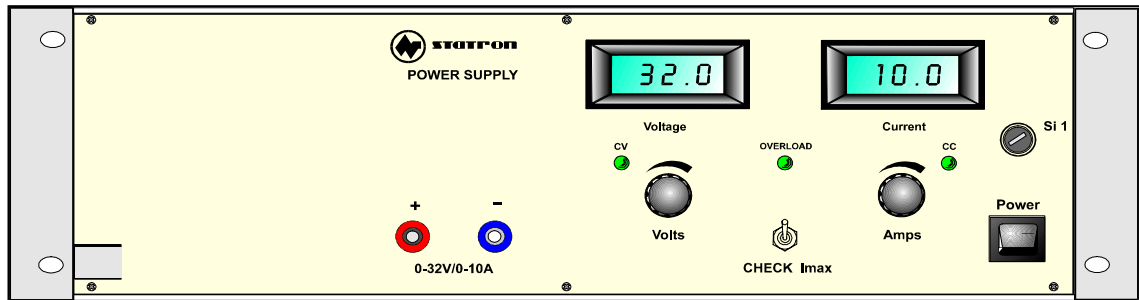




Geräteigenschaften

- 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	7405.0	7405.1	7405.2	7405.3		7405.4	
DC	Ausgangsspannung		0-16V	0-32V	0-64V	0-150V		1-300V	
DC	Ausgangsstrom		0-20A	0-10A	0-5A	0-2,0A		0-1,0A	
	CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	2mV	3mV	15mV		20mV	
	CV Stabilität Last 0-100%		200mV	100mV	100mV	20mV		50mV	
	CV Restwelligkeit U _{eff}		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 U _a / I _a		Wendelpotentiometer						
	Einstellaufösung		0,10%						
	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 kg						
	max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C						
AC	Eingangsspannung		230 V +6% / -10% 50 Hz						
AC	elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4						
	Schutzklasse		I						
	EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2						

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