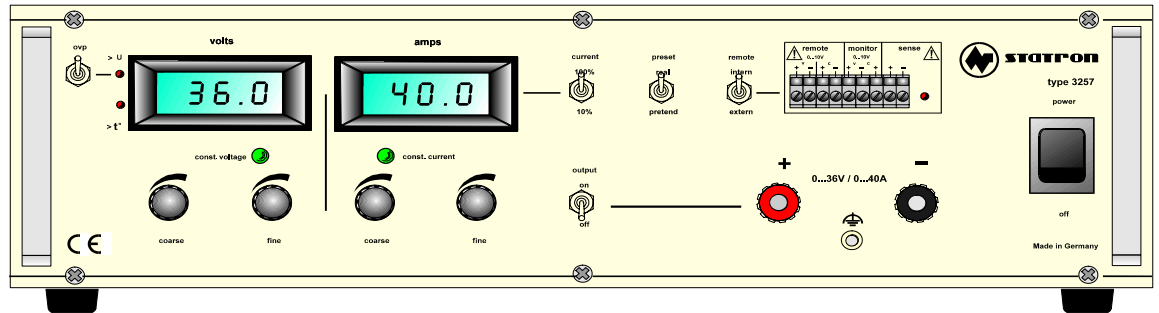




Geräteeigenschaften

- Linearregler
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- Schalter zum Abschalten der Ausgangsspannung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Zwangskühlung geregelt
- Ausgang massefrei
- Triac-Vorregler
- 19" -fähig 6)
- eingebaute Fernbedienung galvanisch getrennt
- Sensingeingang
- Strom/Spannungsvorwahl
- Monitorausgang galvanisch getrennt
- Überspannungsschutz abschaltbar
- Stromlupe 1:10
- Tragegriffe an Front
- jetzt mit LED Anzeigen



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3257.0	3257.1		3257.3	3257.4	3257.5
DC Ausgangsspannung		0-18 V	0-36 V		0-72 V	0-150 V	0-300 V
DC Ausgangsstrom	5)	0 - 50A	0 - 40 A		0 - 20 A	0 - 8,0 A	0 - 4,0 A
CV Stabilität Netz +6/-7%		1mV	1mV		1,2mV	1,5mV	2mV
CV Stabilität Last 0-100%		3mV	3mV		8mV	10mV	15mV
CV Restwelligkeit Ueff 7)		1mV	1mV		2mV	3mV	5mV
CC Stabilität Netz +6/-7% 4)		10 mA	10mA		8mA	6mA	4mA
CC Stabilität Last 0-100% 4)		2mA	2mA		2mA	2mA	2mA
CC Restwelligkeit I eff		15mA	15mA		15mA	15mA	20mA
Ausregelzeit Last 10-100%		30ms	30ms		30ms	30ms	30ms
Steuerspannung Fernbedienung		0-10VDC					
Linearität Fernbedienung		0,1% +/- 5mV					
Ausgangsspannung Monitor		0-10VDC					
Linearität Monitorausgang		0,1% +/- 5mV					
Ansprechschwelle OVP		Ua + 2V	Ua + 3V		Ua + 5V	Ua + 8V	Ua + 10V
Einstellregler Ua / Ia		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer (1 : 10)					
Einstellauflösung		0,05% vom maximalen Ausgangswert					
Kennlinie		U / I					
Anzeige U / I		2)	2) oder 3)		2)	2)	2)
Betriebstemp.		0 - 20 - 35°C					
Ausgangsbuchsen		Apparatekl. schraub-/steckbar			4mm Sicherheitsbuchsen		
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C					
AC Eingangsspannung		230 V +6 / -7% 50 Hz					
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4					
Schutzklasse und -grad		I / IP30					
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2					
Abmessungen BxHxT mm		451x134x410					
Masse ca. kg		31					

2) Anzeige digital U/I 3 stellige LED 13mm
 3) Anzeige 2 x analog Klasse 5
 4) gemessen nach Einlaufphase unter Last
 5) Kurzzeitbetrieb 30 min, Dauerbetrieb ca.70% I_{max}.
 6) 19" Montagezubehör separat bestellen --> Typ 6014.0
 7) nur bei interner Steuerung