

**STATRON**

Gerätetechnik GmbH

Gleichspannungsregler

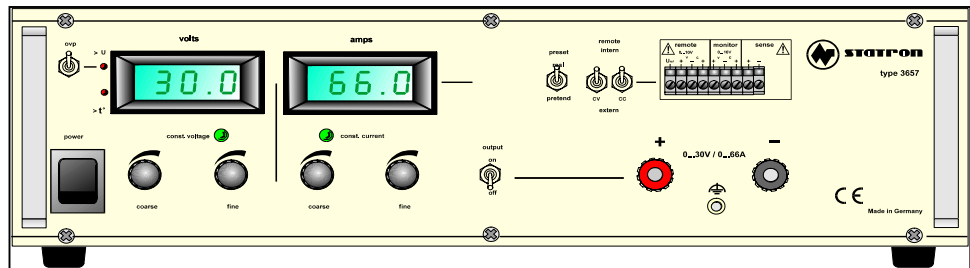
Schaltnetzteil

Nennleistung

2000W**Geräteigenschaften**

- primär getakteter Schaltregler mit einem Wirkungsgrad von min. 0,81
- Parallel- oder Reihenschaltung möglich 7)
- kurzschlußfest
- Automat. Betriebszustandumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- Vorwahl der Ausgangsdaten
- Schalter zum Abschalten der Ausgangsspannung
- getrennte U, I - Anzeigen
- geregelte Lüfterkühlung
- Ausgang massefrei
- 19" -fähig 6)
- PFC > 0,98

- eingebaute Fernbedienung galvanisch getrennt
- Sensingeingang
- Strom und Spannungsvorwahl
- Monitorausgang galvanisch getrennt
- Überspannungsschutz abschaltbar
- grün leuchtende LED Anzeigen
- Fernbedienungsschalter getrennt für Spannung und Strom

**techn. Parameter**

Spezifikation		Typ	3657.1	3657.3
DC	Ausgangsspannung		0-30V	0-60V
DC	Ausgangsstrom		0-66A	33A
	CV Stabilität Netz +10/-10%		<2mV	
	CV Stabilität Last 0-100%		<12mV	<8mV
	CV Restwelligkeit		<50mVss / <6mVseff	<66mVss / <8mVseff
	CC Stabilität Last 5-100%		<15mA	
	CC Stabilität Netz +10/-10%		<2mA	
	CC-Restwelligkeit		<110mAss / 45mAeff	<200mAss / 25mAeff
	Ausregelzeit Last 10-100%		<2ms	
	Ausregelzeit Last 100-30%		<2ms	
	CV Temperaturkoeffizient		<40x10 ⁻⁶ / K	
	Steuerspannung Fernbedienung		0-10VDC	
	Linearität Fernbedienung		0,1% +/- 5mV	
	Ausgangsspannung Monitor		0-10VDC	
	Linearität Monitorausgang		0,1% +/- 5mV	
	Ansprechschwelle OVP		Ua +3V	Ua +5V
	Einstellregler Ua / Ia		U/I Grob- und Feinregler 270° Potentiometer (1 : 10)	
	Einstellauflösung		0,05% vom maximalen Ausgangswert	
	Kennlinie		U / I	
	Anzeige U / I		Anzeige digital U/I 3 stellige LCD 13mm ; LED für Übertemperatur	
	Schutzschaltungen		Unterspannungsschutz, Übertemperaturschutz	
	Betriebstemp.		5 - 20 - 35°C	
	Ausgangsbuchsen		4mm Apparatekl.schraub-/steckbar	4mm Sicherheitsbuchsen
	Anschluß Eingang		3 adrige Netzleitung mit Schutzkontaktstecker	
	Sonstiges		Schalter zum Abschalten der Ausgangsbuchsen, Vorwahlschalter für Spannungs- und Stromvorwahl	
	max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C	
AC	Eingangsspannung/-strom		230 V +10 / -10% 48-62Hz / 12A	
AC	elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558-2-17	
	Schutzklasse und -grad		I / IP30	
	EMV		EN 61204-3	
	Abmessungen BxHxT mm		445x134x410	
	Masse ca. kg		16kg	

6) 19" Montagezubehör Typ 6014.0 separat bestellen

7) max.150V; mit verstärkter Schutzdiode

Änderungen vorbehalten !

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