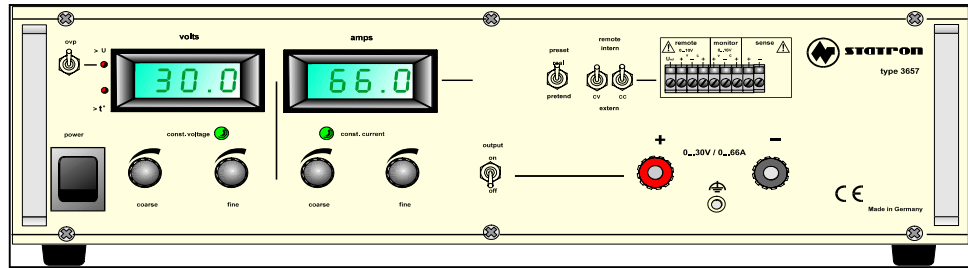




Geräteeigenschaften

- 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			
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 LED 14mm grün ; 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