



Geräteigenschaften

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



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	3654.1	3654.3
DC Ausgangsspannung		0-30V	0 - 60V
DC Ausgangsstrom		0-33A	0 - 16A
CV Stabilität Netz +10/-10%		<2mV	
CV Stabilität Last 0-100%		<10mV	<8mV
CV Restwelligkeit		<50mVss / <6mVeff	<60mVss / <8mVeff
CC Stabilität Last 5-100%		<15mA	
CC Stabilität Netz +10/-10%		<2mA	
CC-Restwelligkeit		<55mAss / <22mAeff	<100mAss / <12mAeff
Ausregelzeit Last 10-100%		<2ms	
Ausregelzeit Last 100-30%		<2ms	
CV Temperaturkoeffizient		<40x10 ⁻⁶ / K	
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 3½ - stellige LCD 13mm ; LED für Übertemperatur	
Schutzschaltungen		Unterspannungsschutz, Übertemperaturabschaltung	
Betriebstemp.		5 - 20 - 35°C	
Ausgangsbuchsen		4mm Apparateklemmen	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 / max.6A	
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558-2-17	
Schutzklasse und -grad		I / IP30	
EMV		EN 61204-3	
Abmessungen BxHxT mm		445x134x320	
Masse		10,5 kg	

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