

**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 massefrei
- 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