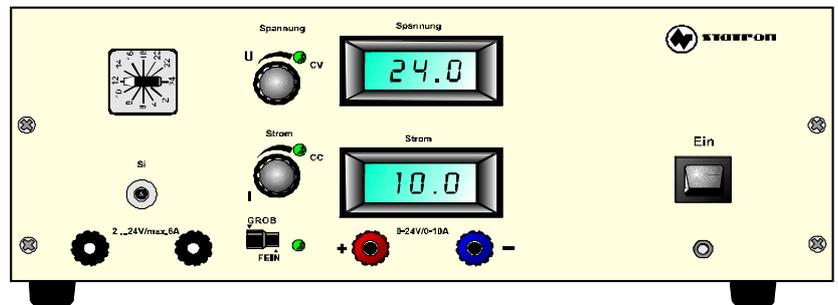
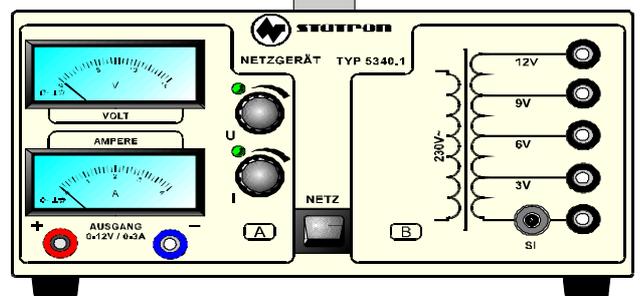
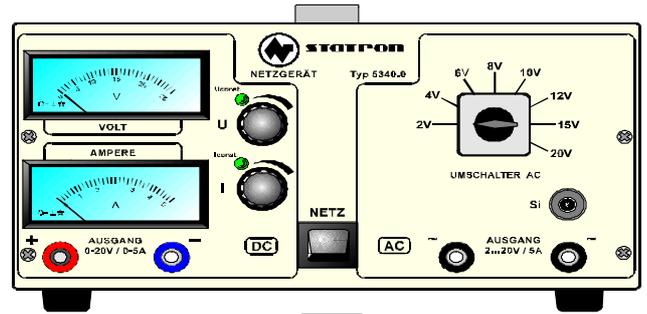




**Geräteeigenschaften**

- Linearregler für DC stabilisiert
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- getrennte U, I - Anzeigen
- Konvektionskühlung
- Ausgang massefrei
- Tragegriff außer 5340.6
- DC stabilisiert und AC unstabilisiert
- AC Ausgang mit Thermo-Sicherungsautomat



**techn. Parameter**

| Spezifikation             | Typ | 5340.0  |                | 5340.1   |                 | 5340.6      |                |
|---------------------------|-----|---|----------------|----------|-----------------|-------------|----------------|
|                           |     | DC  | AC             | DC       | AC              | DC          | AC             |
| * Ausgangsspannung        |     | 0-20V   | 2-20VAC        | DC 0-12V | 3V; 6V; 9V; 12V | 0-24V       | 2 bis 24V      |
| * Ausgangsstrom           |     | 0-5A  | max.5A         | DC 0-3A  | max. 3 A        | 0-10A       | max. 5A        |
| CV Stabilität Netz +6/-7% |     | 20mV  | unstabilisiert | 20mV     | unstabilisiert  | 2mV         | unstabilisiert |
| CV Stabilität Last 0-100% |     | 20mV  | unstabilisiert | 20mV     | unstabilisiert  | 50mV        | unstabilisiert |
| CV Restwelligkeit Ueff    |     | 2mV   | unstabilisiert | 2mV      | unstabilisiert  | 2mV         | unstabilisiert |
| CC Stabilität Netz +6/-7% |     | 2,5mA   | unstabilisiert | 2,5mA    | unstabilisiert  | 3mA         | unstabilisiert |
| CC Restwelligkeit I eff   |     | 2mA   | unstabilisiert | 2mA      | unstabilisiert  | 3mA         | unstabilisiert |
| Ausregelzeit Last 10-100% |     | 100µs   | unstabilisiert | 100µs    | unstabilisiert  | 200µs       | unstabilisiert |
| Einstellregler Ua / Ia    |     | Poti's  | umschaltbar    | Poti's   | umsteckbar      | Poti's      | umschaltbar    |
| Kennlinie                 |     | Rechteck  |                | Rechteck |                 | Rechteck    |                |
| Anzeige U / I             |     | analog  | Siebdruck      | analog   | Siebdruck       | LCD         | Siebdruck      |
| Schutz                    |     | thermischer Sicherungsautomat; DC -Ua kurzschlußsicher<br>int.Überlastsicherung des Trafos durch Kaltleiter(selbständig wiedereinschaltend) |                |          |                 |             |                |
| Betriebstemp.             |     | 0 - 35°C  |                |          |                 |             |                |
| max. relative Luftfeuchte |     | 85% bei 35°C  |                |          |                 |             |                |
| AC Eingangsspannung       |     | 230 V +6 / -10% 48-62Hz   |                |          |                 |             |                |
| AC Prüfspannungen         |     | Eingang-Masse1,5kV;Primär-Sekundär 1,5kV;Ausgang-Masse 500V   |                |          |                 |             |                |
| Schutzklasse              |     | I   |                |          |                 |             |                |
| gefertigt nach            |     | DIN VDE 0551 ; DIN VDE 0875 Teil 11 Kurve B   |                |          |                 |             |                |
| Abmessungen BxHxT mm      |     | 260x140x230   |                |          |                 | 360x150x230 |                |
| Masse                     |     | 8 kg  |                | 4 kg     |                 | 13 kg       |                |

\* andere Spannungen und Ströme auf Anfrage

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