



Geräteeigenschaften

- besonders für Schulen und Ausbildung geeignet
- Linearregler für DC stabilisiert
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- getrennte U, I - Anzeigen Digital für AC und DC
- geregelte Lüfterkühlung
- Ausgänge massiefrei
- DC stabilisiert und AC unstabilisiert
- AC Spannung kontinuierlich einstellbar
- AC Ausgang mit Thermo-magnetischen Sicherungsautomaten
- Tragegriffe



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	5340.92	
		DC	AC
* Ausgangsspannung		0-30V	0-30V
* Ausgangsstrom		0-5A	5A
CV Stabilität Netz +6/-7%		20mV	unstabilisiert
CV Stabilität Last 0-100%		20mV	unstabilisiert
CV Restwelligkeit U _{eff}		2mV	unstabilisiert
CC Stabilität Netz +6/-7%		2,5mA	unstabilisiert
CC Restwelligkeit I _{eff}		2mA	unstabilisiert
Ausregelzeit Last 10-100%		100µs	unstabilisiert
Einstellregler U _a / I _a		Wendelpot/Poti	kontinuierlich Stelltrafo
Kennlinie		Rechteck	
Anzeige U / I		Digital LCD 13mm 3½-stellig	Digital LCD 13mm 3½-stellig
Schutz		therm.-magn. Sicherungsautomat im AC Zweig; DC -U _a kurzschlußsicher thermische Überwachung des Kühlkörpers mit geregelter Lüfter	
Betriebstemp.		0 - 35°C	
max. relative Luftfeuchte		85% bei 35°C	
AC Eingangsspannung		230 V +6 / -10% 48-62Hz	
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4	
Schutzklasse		I	
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2	
Abmessungen BxHxT mm		360 x 150 x 230	
Masse		12,5 kg	

* andere Spannungen und Ströme auf Anfrage