



Geräteeigenschaften

- besonders für Schulen und Ausbildung geeignet
- Doppelspannungsquelle Linearregler für DC stabilisiert und kurzschlußfest
- zusätzlicher Brückengleichrichter integriert
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- getrennte U, I - Anzeigen Digital für DC
- geregelte Lüfterkühlung
- Ausgänge massiefrei
- DC stabilisiert und AC unstabilisiert
- AC Spannungen kontinuierlich einstellbar
- AC Ausgang mit thermischen Sicherungsautomat abgesichert



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	5340.21				
		DC	DC	AC	AC	AC
* Ausgangsspannung		0-30V	0-30V	0-260V	0-12V	0-24V
* Ausgangsstrom		0-3A	0-3A	1A	1A	1A
CV Stabilität Netz +6/-7%		15mV	15mV	unstabilisiert		
CV Stabilität Last 0-100%		30mV	30mV			
CV Restwelligkeit Ueff		2mV	2mV			
CC Stabilität Netz +6/-7%		2,5mA	2,5mA			
CC Restwelligkeit I eff		5mA	5mA			
Ausregelzeit Last 10-100%		2mA	2mA			
Einstellregler Ua / Ia		Grob- und Feinregler für U und I		Stellknopf an Front		
Kennlinie		U / I		Skalierung am Stellknopf		
Anzeige U / I		Digital LCD 13mm 3½-stellig		Skalierung am Stellknopf		
Sonstiges		eingebauter Brückengleichrichter mit herausgeführten Anschlüssen auf Si-Buchsen				
Ausgangsbuchsen		4mm Sicherheitsbuchsen bei allen Ausgängen				
Schutz		therm. Sicherungsautomat im AC Zweig; DC -Ua kurzschlußsicher thermische Überwachung des Kühlkörpers mit geregelter Lüfter				
Farbe		Korpus RAL 7036 / Front RAL 7035				
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		451 x 134 x 324				
Masse		ca. 20 kg				

* andere Spannungen und Ströme auf Anfrage