



Geräteeigenschaften

- Gleichspannungsregler und Trennstelltransformator in einem Gehäuse
- Linearregler für DC stabilisiert
- kurzschlußfest
- automat. Betriebszustandsumschaltung CV/CC
- Spannungs- und Stromregelung
- getrennte U, I - Anzeigen Digital für AC und DC
- geregelte Lüfterkühlung
- Ausgänge massefrei
- DC stabilisiert und AC unstabilisiert; gleichzeitig belastbar
- AC Spannung kontinuierlich einstellbar
- AC Ausgang mit Thermo-magnetischen Sicherungsautomaten



techn. Parameter

Spezifikation	Typ	5311.8	
		DC	AC
* Ausgangsspannung		0-60V	0-60V
* Ausgangsstrom		0-10A	10A
CV Stabilität Netz +6/-7%		5mV	unstabilisiert
CV Stabilität Last 0-100%		50mV	unstabilisiert
CV Restwelligkeit U _{eff}		4mV	unstabilisiert
CC Stabilität Netz +6/-7%		1mA	unstabilisiert
CC Stabilität Last 0-100%		20mA	unstabilisiert
CC Restwelligkeit I _{eff}		200mA	unstabilisiert
Ausregelzeit Last 10-100%		<30msec.	unstabilisiert
Einstellregler U _a / I _a		Grob-u.Feinregler	kontinuierlich Stelltrafo
Kennlinie		Rechteck	
Anzeige U / I		Analoganzeigen für Spannung und Strom getrennt	
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 / -7% 50Hz	
AC elektrische Sicherheit		EN 61010 ; EN 61558--2-4	
Schutzklasse		I	
EMV		EN 61000-6-3 ; EN 61000-6-2	
Abmessungen BxHxT mm		445x180x330	
Masse		ca.38kg	

* andere Spannungen und Ströme auf Anfrage