

Model	PSU 100-15	PSU 150-10	PSU 300-5	PSU 400-3.8	PSU 600-2.6
<b>Caracteristici ieșire</b>					
Tensiune	0 V...100 V	0 V...150 V	0 V...300 V	0 V...400 V	0 V ... 60 V
Curent	0 ~ 15 A	0 ~ 10 A	0 ~ 5 A	0 ~ 3.8 A	2.6 A
Putere	1500 W			1520 W	1560 W
<b>Stabilitatea (tensiune constantă - CV)</b>					
Sarcina	12 mV	17 mV	32 mV	42 mV	62 mV
Alimentarea	12 mV	17 mV	32 mV	42 mV	62 mV
<b>Stabilitatea (curent constant - CC)</b>					
Sarcina	8 mA	7 mA	6 mA	5.76 mA	5.52 mA
Alimentarea	3.5 mA	3 mA	2.5 mA	2.38 mA	2.26 mA
<b>Ripul și zgomot</b>					
CV vârf la vârf	80 mV	100 mV	150 mV	200 mV	300 mV
CV rms	8 mV	10 mV	25 mV	40 mV	60 mV
CC rms	45 mA	35 mA	25 mA	17 mA	12 mA
<b>Acuratețea la programare</b>					
Tensiune	0.05% + 50mV	0.05% + 75mV	0.05% + 150mV	0.05% + 200mV	0.05% + 300mV
Curent	0.2% + 15mA	0.2% + 10mA	0.2% + 5mA	0.2% + 3.8mA	0.2% + 2.6mA
<b>Acuratețea la citire</b>					
Tensiune	0.1% + 100mV	0.1% + 150mV	0.1% + 300mV	0.1% + 400mV	0.1% + 600mV
Curent	0.2% + 30mA	0.2% + 20mA	0.2% + 10mA	0.2% + 7.6mA	0.2% + 5.2mA
<b>Timpi de răspuns (tensiune constantă - CV)</b>					
Timpi de creștere (cu sarcină sau fără)	150 ms	150 ms	150 ms	200 ms	250 ms
Timpi de descreștere (cu sarcină)	150 ms	150 ms	150 ms	200 ms	250 ms
Timpi de descreștere (fără sarcină)	1500 ms	2000 ms	2500 ms	3000 ms	4000 ms
Timpi de răspuns tranzitoriu	1 ms	2 ms	2 ms	2 ms	2 ms
<b>Rezoluția la programare și măsurare</b>					
Tensiune	3.4 mV	5.2 mV	10.2 mV	13.6 mV	20.4 mV
Curent	0.5 mA	0.34 mA	0.19 mA	0.13 mA	0.09 mA
<b>Operare serie / paralel</b>					
Paralel	Până la 4 unități				
Serie	Până la 2 unități				

<b>Protecții</b>					
Protecție la supratensiune (OVP) <i>domeniu / (rezoluție)</i>	5-110 V (1000 mV)	5-165 V (1500 mV)	5-330 V (3000 mV)	5-440 V (4000 mV)	5-660 V (6000 mV)
Protecție la supracurent (OCP) <i>domeniu / (rezoluție)</i>	1.5-16.5 A (300 mA)	1-11 A (200 mA)	0.5-5.5 A (100 mA)	0.38-4.18 A (76 mA)	0.26-2.868 A (52 mA)
Limita de subtensiune (UVL) <i>domeniu / (rezoluție)</i>	0-105 V	0-157.5 V	0-315 V	0-420 V	0-630 V
<b>Condiții de mediu</b>					
Temperatura la operare	0°C ... +50°C				
Temperatura la stocare	-25°C ... +70°C				
Umiditatea la operare	20% ... 85% RH (fără condens)				
Umiditatea la stocare	≤ 90% RH (fără condens)				
<b>Citirea coeficientului de temperatură</b>					
Tensiune / Curent	100 ppm / °C după 30 de minute de încălzire				
<b>Generalități</b>					
Metoda de răcire	Răcire forțată prin puterea ventilatorului intern				
Alimentare	Monofazică 100VAC .. 240VAC, 50Hz ... 60Hz				
Interfețe	USB, RS-232/RS-485, LAN (Standard); GPIB (opțional)				
Control analogic	Folosind semnale 0-5 V sau 0-10 V pentru programare și măsurare				
Tensiune / Curent	Folosind semnale 4-20 mA pentru programare și măsurare				
Dimensiuni / Greutate	423 x 43.6 x 447.2 mm (WxHxD) / < 8.7 kg				
Garanție	1 an				