

programowalny zasilacz laboratoryjny DC Owon P4305

liczba kanałów	zasilacz z pojedynczym wyjściem napięcia
całkowita moc wyjściowa	150W
parametry wyjściowe	0 - 30V / 0 - 5A x 1-CH
wyświetlacz	Kolorowy wyświetlacz LCD o przekątnej 3,7cala
wymiary	117mm x 194mm x 295mm
waga	ok. 5,6 kg
interfejs	RS232

Zasilacz musi pracować nieprzerwanie przez ponad 30 minut w określonej temperaturze, aby zapewnić następujące poniższe parametry:

model		P4305
regulacja parametrów wyjściowych (0°C-40°C)	napięcia	0 - 30V
	prądu	5A
regulacja obciążenia	napięcia	≤0.01%+3mV
	prądu	≤0.01% + 3mA
regulacja mocy	napięcia	≤0.01% + 3mV
	prądu	≤0.01% + 3mA
rozdzielczość ustawień	napięcia	1mV
	prądu	1mA
rozdzielczość odczytu	napięcia	1mV
	prądu	1mA
dokładność nastawy (w ciągu 12 miesięcy) (25°C ± 5°C)	napięcia	≤0.03% + 10mV
	prądu	≤0.1% + 5mA
dokładność odczytu (25°C ± 5°C)	napięcia	≤0.03% + 10mV
	prądu	≤0.1% + 5mA
tętnienia i szumy (20Hz-20MHz)	napięcia (Vp-p)	≤4mVp-p
	napięcia (rms)	≤1mVrms
	prądu (rms)	≤4mA rms
współczynnik temperatury wyjściowej (0°C-40°C)	napięcia	≤0.03% + 10mV
	prądu	≤0.1% + 5mA
współczynnik temperatury odczytu	napięcia	≤0.03% + 10mV
	prądu	≤0.1% + 5mA
czas odpowiedzi		100 μs
wbudowana pamięć		5 komórek pamięci na grupy danych
temperatura pracy		0°C-40°C