



ماکزیمم جریان خروجی مدل ۸۰۰۰

ولتاژ dc	جریان ماکزیمم	ولتاژ dc	جریان ماکزیمم
+۶ V	۱۰ A	-۶ V	۱۰ A
+۱۲ V	۳ A	-۱۲ V	۳ A
+۲۴ V	۱/۵ A	-۲۴ V	۱/۵ A

بین منبع تغذیه مدل ۸۰۰۰

مشخصات

ورودی: ۲۰۰-۲۵۸ V ac، ۶۳-۴۷ Hz.

ماکزیمم توان خروجی dc از ۰ تا ۵۰ °C، مقدار ۱۶۰W است.

تغییرات مقدار تنظیم شده: $\pm 0.1\%$ برای $\pm 12 V$ و $\pm 24 V$

و $\pm 0.2\%$ برای $\pm 6 V$

امپدانس خروجی: $< 0.3 \Omega$ در هر فرکانس تا ۱۰۰ kHz برای

خروجی dc

ضریب دمایی: $\pm 0.02\%/^{\circ}C$ تا ۶۰ °C

نوفه و ریپل: $< 3mV$ قله به قله که در هر اسیلوسکوپ با

پهنای باند ۵۰ MHz مشاهده قابل مشاهده است.

ولتاژ قابل تنظیم: $\pm 5\%$ کمترین مقدار محدوده.

منبع تغذیه مدل ۸۰۱۰

مشخصات جریان و ولتاژ خروجی:



مشخصات خروجی مدار dc منبع تغذیه مدل ۸۰۱۰

+۶ V	۱/۵ A	-۶ V	۱/۵ A
+۱۲ V	۱/۵ A	-۱۲ V	۱/۵ A
+۲۴ V	۰/۵ A	-۲۴ V	۰/۵ A
۱۱۷ V ac	۱۰۰ mA		

$(\pm 6 V \pm 0.2\%) \pm 0.1\%$	دقت خروجی در بار $0-100\%$ و ولتاژ خط $110-110\%$
$\pm 0.02\%/^{\circ}C$	ضریب دمایی در دمای ۰ تا ۵۰ °C
ماکزیمم ۳ mV pp	ریپل و نویز (مدار DC تا ۵۰ MHz)
ماکزیمم 0.3Ω	امپدانس خروجی (تا ۱۰۰ kHz)
$\pm 0.1\%$ در بازه $100 \mu s$ ($\pm 1\%$ در ولتاژ خروجی $\pm 6 V$)	زمان بازیابی برای تغییرات بار ۱۰ تا ۱۰۰٪
در 120% جریان اسمی (Fold back type)	محدودیت جریان
۰-۵۰ °C امکان کارکرد از ۵۰-۶۰ °C	گستره دمایی محیط