

■ شرح:

منابع تغذیه سوئیچینگ متغیر مدل *OSP-3010A* در رنج توانی پایین جهت کاربردهای آزمایشگاهی و تعمیراتی طراحی و ساخته می‌شوند. مدل فوق دارای دو کانال مستقل و ایزوله از یکدیگر می‌باشد. کانال اول با خروجی ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱۰ آمپر و با قابلیت نمایش ولتاژ، جریان و توان بر روی پنل می‌باشد. کانال دوم با خروجی ۱۸ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱ آمپر بدون قابلیت نمایش ولتاژ و جریان بر روی پنل می‌باشد. پهنای باند بالای این منابع، باعث پاسخ دینامیکی سریع نسبت به تغییرات بار شده که این منابع را جایگزین مناسبی برای مشابهت‌سازی انواع باتری‌ها و منابع انرژی در سیستم‌های تست و توسعه می‌نماید.

OSP-3010A
دو کانال ایزوله متغیر



■ ویژگی‌ها:

- دارای دو کانال ایزوله:
- کانال اول خروجی ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱۰ آمپر
- کانال دوم خروجی ۱۸ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۱ آمپر
- دارای کلید قطع و وصل خروجی
- عملکرد بصورت ولتاژ یا جریان ثابت
- محافظت شده در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه
- محافظت شده در برابر اضافه ولتاژ و اضافه دما
- مجهز به سیستم **soft Starter**
- ریپل و نویز پایین
- نمایش سه رقمی ولتاژ، جریان و توان توسط نمایشگر LCD
- مجهز به سیستم **Active Bleed**

مشخصات فنی:

Model	OSP3010A	
Regulation		
Load 0-100%	CV	7mV
Line 180-265 VAC	CV	10mV
Weight (Kg)	2.84	
Dimension (LXWXH)	280X230X85 mm³	
Over voltage protection	Shutdown mode	
Over temperature protection	Shutdown mode	
OUTPUT	Voltage	0-30V
	Current	0-10A
	Second Channel	0-18V/1A
	Isolated	
Input(Full power)	180-265 V	
Ac(Input)		
Efficiency	92%	
Ac(Full load)		
Ripple_{p-p}	cv	50 mV
	cc	35 mV
	Second Channel	17 mV
	Isolated	

ابعاد:
