

■ شرح:

منابع تغذیه سوئیچینگ متغیر مدل **ODP-605U** در رنج توانی پایین جهت کاربردهای آزمایشگاهی و تعمیراتی طراحی و ساخته می‌شوند. مدل فوق دارای سه کانال مستقل و ایزوله از یکدیگر می‌باشد.

کانال **Master** خروجی ۰-۶۰ ولت با ماکسیمم جریان ۵ آمپر و با قابلیت نمایش ولتاژ و جریان و توان بر روی پنل و کانال **Slave** خروجی ۰-۶۰ ولت با ماکسیمم جریان ۵ آمپر و با قابلیت نمایش ولتاژ و جریان و توان بر روی پنل می‌باشد.

کانال سوم با خروجی ۵ ولت با ماکسیمم جریان ۱ آمپر مجهز به پورت **USB** می‌باشد.

توسط کلید **Mode** کانال‌های **Master** و **Slave** را می‌توان در پنج حالت زیر بصورت دیجیتالی قرار داد:

1- FLOAT 2- SERIES 3- PARALLEL 4- SERI/TRACK 5-FLOAT/TRACK

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.



ODP-605U
دو کانال ایزوله متغیر
یک کانال ثابت

■ ویژگی‌ها:

- دارای سه کانال ایزوله:
- کانال اول خروجی ۰-۶۰ ولت با ماکسیمم جریان ۵ آمپر
- کانال دوم خروجی ۰-۶۰ ولت با ماکسیمم جریان ۵ آمپر
- کانال سوم خروجی ۵ ولت با ماکسیمم جریان ۱ آمپر به همراه پورت **USB**
- دارای کلید قطع و وصل خروجی
- محافظت شده در برابر اضافه بار و اتصال کوتاه
- محافظت شده در برابر اضافه ولتاژ و اضافه دما
- نمایش سه رقمی ولتاژ، جریان و توان توسط نمایشگر **LCD**
- عملکرد بصورت ولتاژ یا جریان ثابت
- مجهز به سیستم **soft Starter**
- مجهز به سیستم **Active Bleed**
- ریپل و نویز پایین

■ مشخصات فنی:

Model	ODP-605U		
Regulation			
Load 0-100%	CV		0.42%
Line 180-265 VAC	CV		0.0%
Weight (Kg)	4.8		
Dimension (LXWXH)	300X255X150 mm³		
Over voltage protection	Shutdown mode		
Over temperature protection	Shutdown mode		
OUTPUT Voltage/Current (Float)	0-60V/0-5A		
Voltage/Current (Series)	0-120V/0-5A		
Voltage/Current (Parallel)	0-60V/0-10A		
Fix Channel	5V/1A		
Input(Full power)			
Ac(Input)	180-265 V		
Efficiency			
Ac(Full load)	92%		
Ripple			
p-p cv	Ch1/2	6 mV	
cc		7 mV	
	Ch3/USB	5 mV	

■ ابعاد:
