

■ شرح:

منابع تغذیه سوئیچینگ متغیر مدل ODP-305U 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 ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۵ آمپر و با قابلیت نمایش ولتاژ و جریان و توان بر روی پنل و کانال Slave خروجی ۳۰ - ۰ 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-305U
دو کانال ایزوله متغیر
یک کانال ثابت

■ ویژگی‌ها:

- دارای سه کانال ایزوله:
- کانال اول خروجی ۳۰ - ۰ ولت با ماکسیمم جریان ۵ آمپر
- کانال دوم خروجی ۳۰ - ۰ 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 واتصال 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-305U | | |
| Regulation | | | |
| Load 0-100% | CV | | 0.42% |
| Line 180-265 VAC | CV | | 0.0% |
| Weight (Kg) | 4.40 | | |
| Dimension (LXWXH) | 300X255X150 mm ³ | | |
| Over voltage protection | Shutdown mode | | |
| Over temperature protection | Shutdown mode | | |
| OUTPUT Voltage/Current (Float) | 0-30V/0-5A | | |
| Voltage/Current (Series) | 0-60V/0-5A | | |
| Voltage/Current (Parallel) | 0-30V/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:
