



آموزنده مبدل DC به DC

IE-105

معرفی و قابلیت :

آموزنده مبدل های DC به DC بر اساس سرفصل های جدید مصوب وزارت علوم طراحی گردیده و دارای دستور کار مدون می باشد. این دستگاه جهت ارائه آزمایشگاه الکترونیک صنعتی و همچنین آموزش پرسنل صنایع و کارخانجات استفاده می گردد. از قابلیت های این دستگاه می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- آشنایی با کلیدهای نیمه هادی دیود، ماسفت
- تعویض آسان کلیدهای نیمه هادی
- مدار قدرت قابل انعطاف با کاربری آسان
- آشنایی با نحوه ی درایو و ایزولاسیون نوری کلیدهای نیمه هادی
- امکان پیاده سازی منابع تغذیه سویچینگ غیر ایزوله چون باک، بوست، باک-بوست، چوک، سبیک و زیتا.

مشخصات فنی :

- منبع تغذیه DC متغیر 30 ولت- 2 آمپر، 2 عدد
- بار RLC با مقادیر اهمی 200، 400 و 600، سلفی 10mH، 1H و 100mH و خازنی AC با مقادیر 1 F، 10 F و 100 F
- 6 عدد اپتوکوپلر همراه با تراشه مجتمع تقویت کننده جریان
- کنترل فرکانس و عرض پالس مدولاتور PWM
- مدار قدرت آرایش های برشگر DC

مشخصات عمومی :

	وزن
	ابعاد
0-40 C, 5-95 RH	شرایط محیطی
	ولتاژ تغذیه

ارتباط با ما



وبسایت: www.abzarazma.com

آدرس: مشهد، خیابان سنایی، سنایی ۲، پلاک ۳۲۱

تلفن: ۰۵۱-۳۸۴۳۳۳۱۳ ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

فکس: ۰۵۱-۳۵۴۲۰۰۹۹

ایمیل: info@abzarazma.com

