



آموزنده سیکلکانورتر

IE-107

معرفی و قابلیت :

آموزنده سیکلکانورتر 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 و تریستور
- تعویض آسان کلیدهای نیمه هادی
- مدار قدرت قابل انعطاف با کاربری آسان
- آشنایی با نحوه درایو و ایزولاسیون مغناطیسی کلیدهای نیمه هادی
- کنترل شدت و فرکانس روشنایی لامپ
- کنترل دور موتور یونیورسال
- بررسی عملکرد سیکلکانورتر تک فاز

مشخصات فنی :

- منبع تغذیه AC با ولتاژهای 12 و 24 ولت همراه با فیوزهای محافظ شیشه ای و LED های نشانگر
- 12 عدد ترانس پالس جهت درایو و ایزولاسیون کلیدهای نیمه هادی
- 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
- مدار دیمر به همراه 9 عدد لامپ 12V
- موتور یونیورسال با توان 100W و ولتاژ 48V
- مدار فرمان سنکرون شده جهت 8 کلید نیمه هادی در سیکلوکانورتور تک فاز
- ضریب تغییر فرکانس در سیکلوکانورتور از 0/1 تا 1
- مدار قدرت پل تریستوری
- منبع تغذیه DC متغیر 30 ولت- 2 آمپر، 2 عدد

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

