

مجموعه آزمایش موتورهای DC و AC

مقدمه

موتورهای جریان مستقیم (DC) به دلیل اینکه دارای گشتاور راه اندازی بالایی هستند و سرعت آنها در محدوده گسترده ای قابل تغییر است، هنوز در صنایع کاربرد بالایی دارند. به طور کلی این موتورهای جریان مستقیم عبارتند از: موتور با آهنربای دائم PMDC، موتور تحریک مستقیم، موتور خود تحریک. به دلیل در دسترس بودن جریان AC در صنعت، از این موتور ها به طور گسترده ای استفاده می شود. در این مجموعه موتورهای DC و AC راه اندازی شده و مقادیر الکتریکی آنها اندازه گیری می شود.



ابعاد : ۲,۲*۰,۸*۱,۶ مترمکعب

اجزا تابلو

DC	AC
مقاومت های متغیر	- منبع تغذیه
منبع تغذیه	- رله اضافه بار
شستی های قطع و وصل	- آمپر متر
وسایل اندازه گیری ولتاژ و جریان	- ولت متر
مولتی متر	- لامپهای آزمایش

کلیدهای تغییر پلاریته	- کنتور سه فاز
لامپ های آزمایش	- کنتور تکفاز
منبع متغیر ولتاژ	- درایور موتور سه فاز
کنتاکتور	- مگر
	- مولتی متر
	- یکسوساز پل
	- تایمر
	- رله
	- کلید چپگرد و راستگرد
	- کلید ستاره مثلث
	- کنتاکتورها
	- بی متال