



مجموعه آموزشی بانک خازنی

مدل: CAP-1.08



این ست آموزشی مناسب استفاده در آزمایشگاههای برق صنعتی، ساختمان و سیستم های کنترل هوشمند مصرف توان و اتوماسیون صنعتی می باشد. در این ست آموزشی تجهیزات مورد نیاز برای آشنایی برای روش های اصلاح ضریب توان در شبکه های برق و کاهش تلفات انرژی الکتریکی در اثر مصرف توان راکتیو پیش بینی شده است.

ردیف	آزمایش های قابل انجام
۱	آشنایی با بانک خازنی و چگونگی اصلاح ضریب توان توسط آن
۲	آشنایی با رگولاتور بانک خازنی و تنظیمات آن
۳	بررسی اثر گذاری بارهای سلفی و اثر آن بر روی ضریب قدرت
۴	بررسی اثر گذاری بارهای خازنی و اثر آن بر روی ضریب قدرت
۵	راه اندازی بارهای سلفی و قرار دادن خازن جهت اصلاح ضریب قدرت بصورت دستی و اتوماتیک

ردیف	تجهیزات اصلی موجود بر روی ست آموزشی
۱	رگولاتور بانک خازنی اتوماتیک ۶ پله
۲	کنتاکتور خازنی به همراه کلیدهای اتوماتیک
۳	خازن های استاندارد صنعتی جهت اصلاح ضریب توان
۴	شین های انتقال انرژی
۵	فیوزهای حفاظتی، آژیر و فلاشر
۶	فن خنک کننده
۷	شستی های استارت و استپ
۸	بار خروجی

ردیف	مشخصات فنی	
۱	ولتاژ کاری	۳۸۰ ولت
۲	فرکانس کاری	۵۰ هرتز
۳	توان مصرفی	۱۵۰۰ وات
۴	سیم ارت	دارد
۵	ابعاد (W*D*H)	۱۶۰*۲۰*۱۱۰
۶	جزوه یا کتاب آموزشی	دارد
۷	نصب و راه اندازی در محل	دارد
۸	گارانتی	دارد
۹	خدمات پس از فروش	دارد