

ست آزمایشگاه ترانسفورماتور مدل TR6705 :

تابلو اصلی :

شامل کلید های فرمان ، پریز های برق ، اتوترانس سه فاز ، انترالگیر و بارها می باشد.



ترانسفورماتور تکفاز :

آزمایشات ترانسفورماتور ها را فراهم می آورد. ISO.CL=f ، S=7.5KVA ، 50HZ ، 10A ، 380/0-452V ولتاژ متغییر مورد نیاز برای



ترانسفورماتور سه فاز :

با مشخصات S=625VA ، ولتاژ اولیه 220/380 و ولتاژ ثانویه f=25/43 ISO.CL=HZ 50 ، با قابلیت اتصال ستاره و مثلث در اولیه و همچنین ستاره و مثلث و زیگزاگ در ثانویه به همراه سیم پیچ ثالثیه با قابلیت کار در تمام اتصالات ترانسفورماتور سه فاز. ولتاژ ثانویه این ترانسفورماتور طوری تایین شده است که برق گرفتگی نداشته باشد.

انترالگیر :

برای مطالعه بر روی شکل موج بی باری ترانس تکفاز ساخته شده بر روی تابلو نصب شده است.



- A- بار اهمی سه فاز: این بار دار برای مشخصات 380V و 3.3KW با تغییرات خطی می باشد.
- B- بار سلفی سه فاز : این بار دار برای مشخصات 380V و 3KVAR با تغییرات خطی می باشد.
- C- بار خازنی سه فاز: این بار دار برای مشخصات 1/5KAR و 660V با تغییرات ۱۴ پله می باشد.
- D- اتوترانس سه فاز: ISO.CL=f ، S=7.5 KVA ، 50 HZ ، 10 A ، 380/0-452V ولتاژ متغییر مورد نیاز برای آزمایشات را فراهم می آورد.

