



A

۱- کم تو انسفور ماتور تک ناز  $\frac{۱}{۱۰۰}$  لیکولت اپری،  $\frac{۱۰۰}{۱۰۰}$  ولت مفروض است و میان  
از حاشیه انتقال کوتاه دارد بازه حرارتی است:

۱- از حاشیه مدار باز (HV طوفن باز) وات  $\frac{۴۰۰}{۴}$ ، اپر  $\frac{۶}{۶}$ ، ولت  $\frac{۲}{۲}$   
۲- از حاشیه انتقال کوتاه (LV انتقال کوتاه اسکا)  
وات  $\frac{۱۸۰۰}{۱۰}$ ، اپر  $\frac{۱۰}{۱۰}$ ، ولت  $\frac{۵}{۵}$

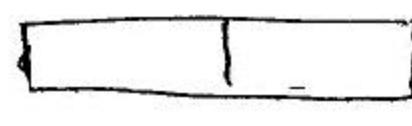
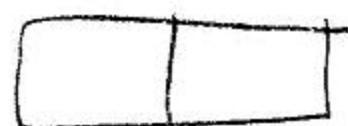
الف) اگر دلایل اسیدی دارد بست LV، HV بست اورید

ب) عبارتی داری (قریبی) رابطه بست LV بست HV بست کوئید.

۳- در مساله بالا در بررسی و فریب توال ۶<sup>م</sup> شش فاز، تعمیم ولماش را حساب کنید.

گردانهای

سازه را



۱- بی تراستفو ساتور تند فاز  $\frac{220}{440}$  ولت  $50\text{ Hz}$  ولت ایمپری،  $\frac{25}{90}$  ولت ایمپری

تابع آزمایش زیر را دهد:

امن آزمایش مدار باز ( $50\text{ Hz}$  ولت درست باز)  
امن آزمایش مدار کوتاه ( $220\text{ Volts}$  درست کوتاه شدن)

۲- در سازه بالا در صورتی که بکامل و فریت توال  $\frac{8}{10}$  بس خواهد بود نظم و تار را بسازید