

خبره درس مانیتگی الکتریکی II :

(۷۵۴)

تقریباً یک مانیتگی الکتریکی است که انرژی الکتریکی AC را در یک سطح و در یک زمان مشخص می‌گیرد.

و آن را به انرژی الکتریکی AC، برای همان زمان و سطح و در یک زمان مشخص می‌کند و در واقع یک ترانسفورماتور

بزرگ است که در یک انرژی الکتریکی سطحی است بطوری که انرژی در یک زمان توسط سیستم به یک انرژی است.

به انرژی مقیاسی می‌شود و پس از آن به انرژی الکتریکی می‌گردد و در مدارهای دیگر به یک مقیاس دست.

کارهای ترانسفورماتور :

۱) برای کاهش و افزایش سطح ولتاژ و جریان از یک مدار به مدار دیگر (یا به مدارهای دیگر در هر یک از دو یا

چند سیستم به یکدیگر اتصال می‌دهد)

۲) برای تطبیق امپدانس یک منبع تغذیه و بار متصل به آن جهت حصول ماکزیمم قدرت انتقالی از یک منبع توان به بار

در مدارهای الکتریکی و الکترونیکی که مورد استفاده روان دارند.

۳) برای جدا کردن جریان مستقیم از جریان متناوب و یا برعکس و یا برای جدا کردن یک مدار از مدار دیگر.

نکات : (نامگذاری سیستم به دورانی و غیره) :

۱) ترانسفورماتورهای دارای تعداد دور یکسان و یا کمتر و یا بیشتر می‌توانند به یکدیگر متصل شوند و به یکدیگر متصل شوند و به یکدیگر متصل شوند.

مستقیم و وصل می‌شوند و به یکدیگر متصل می‌شوند و به یکدیگر متصل می‌شوند و به یکدیگر متصل می‌شوند.

اول به یکدیگر وصل می‌شوند و به یکدیگر متصل می‌شوند و به یکدیگر متصل می‌شوند و به یکدیگر متصل می‌شوند.

۲) یک تراش قورمانتر، افزایش می تواند به عنوان کاهش مورد استفاده قرار گیرد و در این حالت، ثانویه تراش قورمانتر

افزایش به عنوان اولیه تراش قورمانتر کاهش خواهد بود. در حقیقت برای تراش قورمانتر و تراش مورد استفاده

قرار گرفت می توان اظهار نظر کرد که افزایش است یا کاهش است این وقتی که یک سیم پیچ کلی

تراش قورمانتر است و در صورت عبارات سیم پیچ کلی فارق و متغیر چنانچه عبارات سیم پیچ کلی اولیه

و ثانویه خواهد شد.

۳) در تراش قورمانتر تا جایی که اصل انرژی بیرون هیچ قسمت متحرکی در نقصان تراش قورمانتر صورت

می پذیرد و این برای بالابردن راندها و نسبت به ضایعاتی که در این روش است.

سوال: دلیل اصلی برتری سیستم متغیر نسبت به جریان مستقیم چیست؟

پاسخ: سیم پیچ تراش قورمانتر را:

ساختار: معمولاً از نظر ساختار، دو نوع مختلف تراش قورمانتر وجود دارد. نوع هتای و نوع زرهی، و وجه تمایز این

دو نوع تراش قورمانتر به نحوه پیچ سیم پیچ به دو روش متفاوتی است.

نکته ۱: هتای هتای از تعداد زیادی رنده از جنس فولاد سیلیم دار و با ضخامت 0.3 mm / میلی متر تشکیل شده

برای کاهش تلفات دود و یا فوکه این ورقه که به وسیله روغن بوسوم به واریش از یک دیسک است می شود.

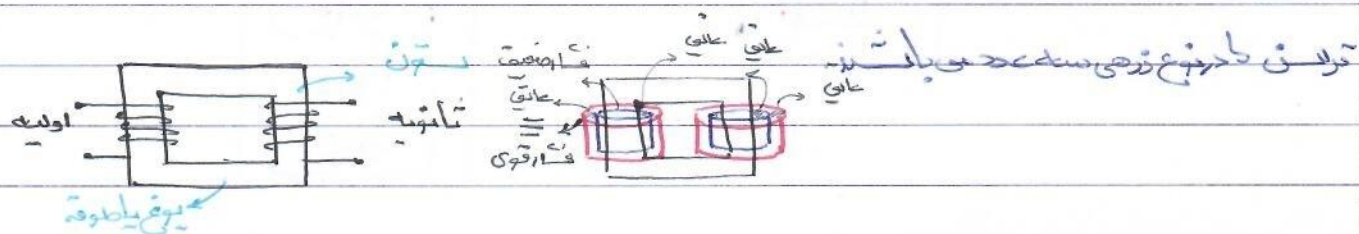
نکته ۲: در نوع هتای سیم پیچ خنک اعظم از هتای فولادی را با هتای کند و برعکس در نوع زرهی هتای

هتای فولادی هتای اعظم از سیم پیچ را در نظر خواهد گرفت.

نکته ۳: تراش قورمانتر دو نوع هتای نسبت به نوع زرهی است به این که سیم پیچ به آهن کثیف و مواد هتای بیشتر دارند.

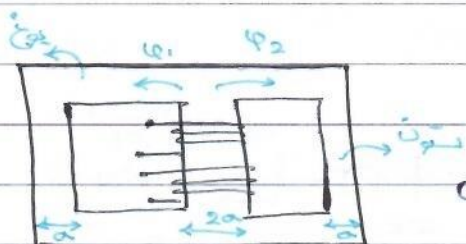
نہ ۴: شہت عمومی بہ سوز و غشمت بالا یا باطنی بہ بیخ و باطورتہ نامہ بقواتہ دستہ این بدن عمومی

است که تلاش فرمایند تا با توجه به شرایط و امکانات موجود در حالی که تعداد کمتری از این صنف



نفسه یقیم : حسن و بی نظار : ارای : بی خبر : خود را و دروغ

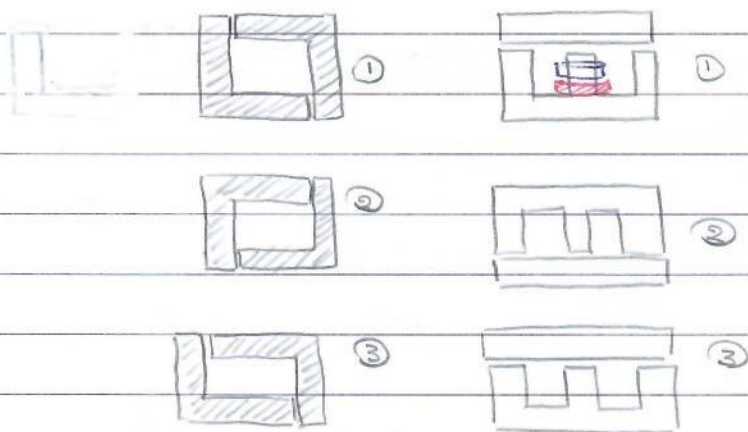
است. روی هر یک از این دو طرف، در دایره‌های مشخصه دارای



دوینچه و سدرن و دویغ است و لیم و ... استون بریزی روی هم پیمیده قوازیست

نقد ۶: برای سلفیت به توان ضرورتاً از ورقه‌های E, I, U, T استفاده خواهد شد که اکثر

E1 مورد استفاده قرار نگیرد



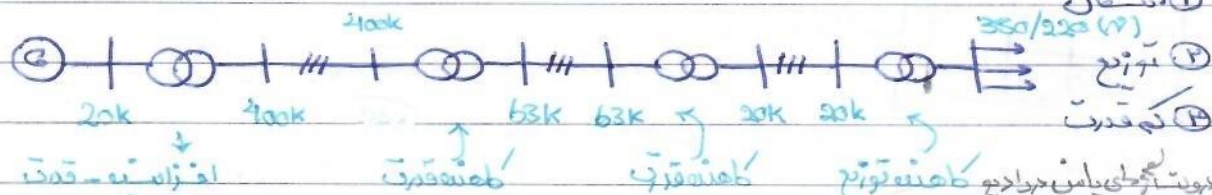
نکته ۷: برای توالی فورمانتورهای کم و زیاد، مقدار از هر یک از نقاط فوق در دسترس (بیشتر یا کمتر)

سیراکندگی،

نکته: از آنجا که اکثر استادان درس همپرازی با اصل II و III سابقه فراوان دارند

Three phase

از طرف دیگر، سوکا، ریو:



دوت لک ټولګي پياوړې کړا دي
او مشرانو د نړۍ د

① نواز محمد محمود

۱۶) غار غورباتو، هیران C.T

از صراط مستقیم بگذریم:

مستند تبدیل: قرار خود ساختار در نوع انرژی تغییر حاصل نموده بدین کتاب تغییران و و دستاورد

تغییری در اندامون، عموماً برای تغییر و اصلاح باطنی و روحی و تبدیل و سازندگی گوشتی

$$a = v_1 / v_2$$

Q71

$$v_1 > v_2$$

•
enob

$$Q=1$$

$$V_1 = V_2$$

اختره

$a > 1$

$$V_1 < V_2$$

اقراسه

✓ ① اقترانه

ein \textcircled{P} ✓

۳) ایزوله ✓

s.a.m

ایزولاسیون الکتریکی: خصوص در سیستم توزیع توان ترانسفری و استازاردی خاص اعمال می شود. نقطه اندکی فراهم

داشت. (Isolation Transformer)

ویژگی های زیر را خواهد داشت:

① اگر ما ولتیه اضدادی بخواهیم در سیستم های توزیع خواهیم داشت.

② حفاظت سیستم.

