

مراجع

۱. استاندارد IEC

کووسه اسلام آباد و تحقیقات صنعتی ایران

کتابخانه توکینز + دلیل صر بالاتر از میدا و مک. جنب
بیمارستان حمام الاسب

کتابخانه پروردشی + خلکیخان زند، مرکزیه به هفت تیر

۲. استانداردهای وزارت نیرو

کشاورزی و بعضی اساسی صنعت برق

کفالت انتشارات توکینز + سیان و نک، خوزلی

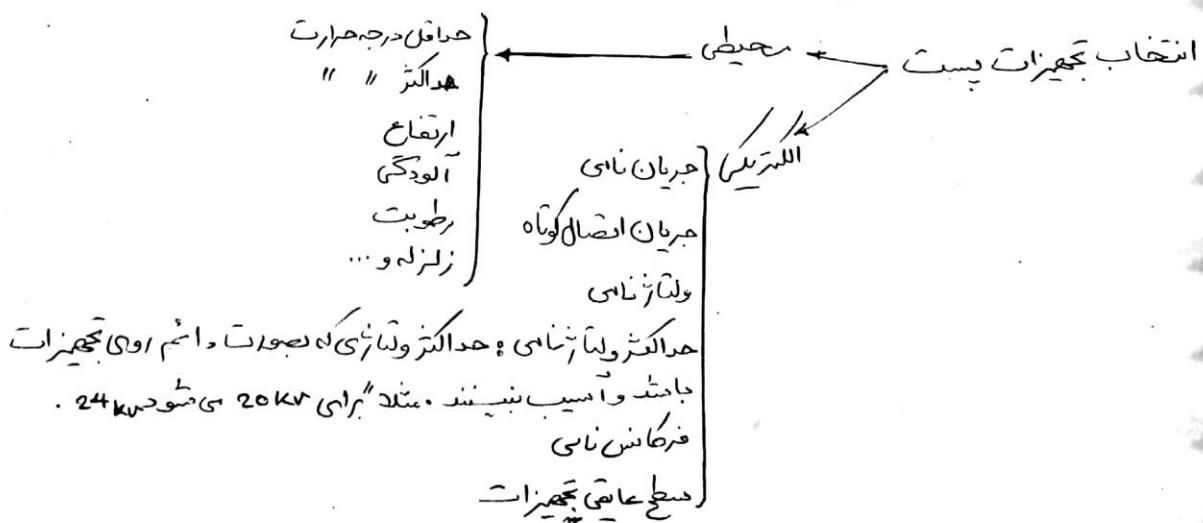
۳. تجهیزات پست: مسعود مسلطانی

۴. Handbook

- Power : ABB
- Siemens
- Power : Mc-Graw Hill

سفرهای

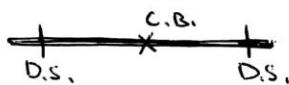
۱. اجزاء تجهیزات پست ۲. انواع بسیاری فناوری ۳. پارامترهای محض در



تجهیزات پسخانه‌ای هستا رفی:

۱. ترانسفورماتور قدرت: سی ناپا هر زینه هر دست را در امداد می‌سود.
۲. سلید قدرت: در لذت‌گیر یا Circuit Breaker توانایی قطع در حالت اتصال را دارد.
۳. دیسکنکت‌ر: Disconnector Switch توانایی قطع هنگامی که جریان صفر است.

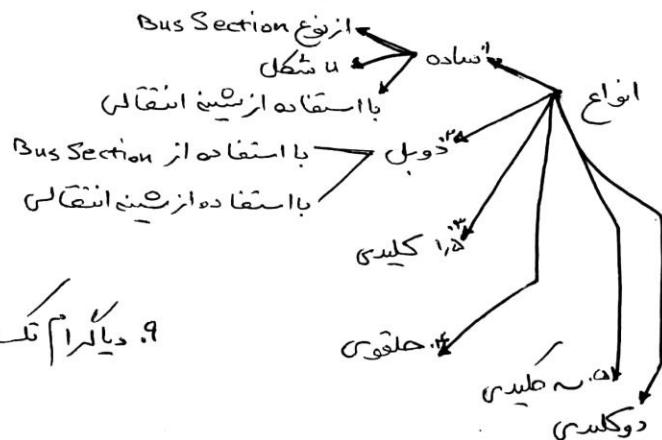
* اگر دو خط قدرت بخواهیم C.B. را تغییر دیم (یا بخواهیم حفظ را تغییر دیم) ، اول باید C.B. قطع شود و دیگر D.S. تنها داشتنیم منع قوایم به آن نزدید، شویم چون یک سنتش هم زبرق دارد \Rightarrow ابتدا C.B. را قطع، سپس D.S. را.



۴. ترانس جریان یا T: خروجی این ترانس، جریان ۱، ۲ و ۳ آمپری دارد.
۵. ترانس ولتاژ یا VT: ورودی هر مقادیری باشد، خروجی ۱۰۰ یا ۱۱۰ ولت.
۶. برق‌گشیر LA یا SA یا Lightning Arrestor
۷. آله موج یا موج‌گیر LT: حسب ارتباط پسخانه باهم، هیچ وقت دو تا پست یا افزارهای موج بیسان نمایند.

۸. انواع متینه بندی درست: بندنده اتصال‌های هابست بهم { در مابوئیینه من لویند .

Busbar درست



9. دیالکتریک حفظ
Single Diagram
Line

الفعاع پستها از نظر وظيفه

۱. پستهای افزایش ولتاژ Step Up Substation
 ۲. " کاهش " Distribution Substation بعده سیستم مصرف استهی رفیم ولتاژ را کاهش می‌دهیم.
 ۳. پستهای تغییرنری Switching Substation؛ شلایق حفظ وارد پست می‌شود، آن طرف چند خط با ولتاژهای مختلف می‌گذرد.
-

الفعاع پستها از نظر نحو استقرار فیزیکی

- I. پستهای بیرونی یا خارجی Outdoor : نمای تجهیز استان در فضای آزاد است.
 - II. پستهای داخلی یا بسته Indoor : آنکه تجهیز استان داخل فضای بسته است. تراش ممکن است بین باشد
-

* الفاعع پستهای Outdoor :

- امثله Conventional : معمولی است. در هوای آزاد نصب شده و علی بن تجهیزات هواست. در ایران پستهای از این نوع اند. بدین ابعاد بزرگ پر پست، در جایی که زمین ارزش مدار دارای ارزاد است و همچنین آبودگی هوا (رطوبت، گرد و ظاک های بوسیله و...) کم است.
-

۲. پستهای Gas Insulated Subs. < Gas Insulated Subs. >

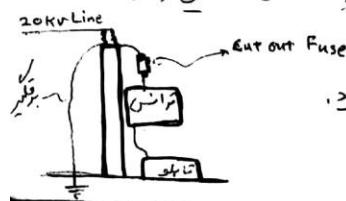
تجهیزات است. حداقت عالی اس می‌ست از هواست. تجهیزات داخل محفظه ها ملزی هم پلی‌پلی با

زمین و در حل در هوای آزاد است. داخل محفظه ها SF_6 است. این نوع پست در جایی که زمین

از ارزش دارد و محدودیت زمین داریم و همچنین اولین هوا یه مقادیر کم است استفاده می‌کنم. بعد از این شرط

۳. پستهای چوایی Pole Mounted Subs. : این نوع پست از نظر هزینه ارزان تر است

در ت شهر که صنعتی، داخل شهر، مرآت برق رسانی به روستاها. تجهیزاتش: تراش، فیوز کات اوت. این تراش تأثیر



350 کیلو ولت آمپر مساحتی دند و حوزه ایش کلاً حدود ۲۵ الی ۳۰ میلیون توکالی سود.

* ا نوع سیهای : Indoor

۱۰. Conventional : سیهای ۲۰-۶۳ کیلووات داخلی شهر، مناطقی شهری . در خود و تأثیرهای

بالا به جایی که زمین ازین مذکوته والوبل (حواله) هوا را زیاد است. شلایت تریب / حارخانه کجی یا سیهای. تأثیرات

۶۳ کیلووات و نظرتاً ولماه ۱۳۲ kV : بالاترین سازین. سیهای محلات که در بزرگ دارند از این نوع اند.

۱۱. GIS : در مناطقی که اولدمی هوا را دیده و زمین ازین دارند و گران است. البته در بعضی

کسروهای این این نوع سیهای نزدیک من هم ساخته می شوند. سیستم هشت مسازی برآش آنها با آب بوده و

آب درم را که را دیگر برآش می تواند در مسیسم لرمایشی ساخته ای اسقاطه شود.

۱۲. Mobile Substation : ۱۰۰MVA : پست سیار . مثلاً "مرکزی حارم" می خواهیم بقش

قطعه سود . اگر پست آن مرکز حرباب مسدود شود پست سیار بایریلی می آورند و موقعیت اسقاطه می شوند . مثلاً

چاههای نفتی مشرک ایران و عراق تا وقتی پست ایران قابلیت شود پست سیاری لذارت تا خارکند .

التر تجهیز استانی GIS است . چون می خواهیم هجم کمتری اسقال کند .

اجزای تشکیل دهنده سیهای

۱. Switch Gear \rightarrow تجهیزاتی که عمل ارتباط فیدرهای مختلف را بین بهم و سبک busbar

در یک سطح واحد را انجام می دهند و می شوند .

busbar

مشاهده است

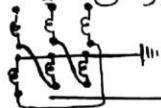
۱۳۲/۶۳ kV

داریم

مشاهده است

۲. تراسن قدرت و تراسن تغذیه دلخواه به برای مصرف داخلی هزه، پست شلای ۳۸۰ → ۲۰ کوئر.

تراسن ارت : زمانیه اتصال مانند است؛ سیم نول نداریم، برای اینجده نول مصنوعی از این تراسن استفاده می‌کیم که اتصالش زیراک است. » تراسن قدرت و تراسن تغذیه دلخواه ۶ تا بیشتر دارند و این تراسن ارت ۴ تا بیشتر مارد.



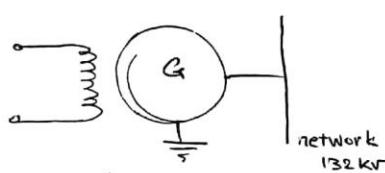
۱۳. ساختمان لستل
- آناق فرمان → مثلاً خانه طبقه بالا.
 - پسخانه جبیب آناق خرماشان طبیعتی است.
 - آناق رله → کهنه سیستم‌های حفاظتی در این آناق هستند.
 - آناق بازتری → رله‌ها با ولتاژ DC کاری کرد. در این آناق $DC = AC$ به DC تبدیل می‌شود.
 - حاسه‌های سعید رنگ → تجهیزات ضد انفجارند. چون باتری‌ها حاره‌های تولیدی دارند که قابل انفجارند.
 - آناق تغذیه دلخواه → تابلوی تراسن تغذیه دلخواه آنجاست. روشنایی محوطه، سواره، جا نزدیکیها و ...

۱۴. ناسیلات جنبی : دیزل ترازویر → برق اضطراری، سیم ارت → حفاظت فزد در مقابل برق لرفتنی سیم کارد → حفاظت در مقابل رخدابرق، آناق نهاده‌انی، اسپاره، سالن استراحت و ...

۱۵. جیران لسته‌ها : مثل مالتور → در ۲۳۵ و ۴۰۰ کوئر → با رهارهای خط پامیشته \Rightarrow راهبردی از این از اضطراری ممکن است از اینه تراسن باشد ولی بخط ۳ تا بیشتر دارد.

✓ حارن → در ۶۳ کوئر بیان برای تصحیح $\cos\phi$ ؟ چون سلف بارما بیشتر است.

✓ Compensator : در سطحی ۱۳۲ کوئر بعضی رفتها سلف بیشتره، بعضی وقتهای حارن، کمپنیاتورهای زانه سلروون است که بالکم در زیاد کردن جیران تحریک، به بوار سلف یا حارن می‌دهد. به قضای زیادی را امتعال می‌کند و هزینه اش هم بالاست. امروزه نصب نمی‌شوند و اهرم بخواهد جیران مسازی لست، در پیشی بالاتری دارد.



- ✓ الیم I رالم کیم، ترازویر ولایتش میشه مثلاً ۱۳۰ کوئر
⇒ می‌شه موقر سلف مصرفی کنه و به شبکه حارن تحویل می‌گذه
- ✓ الیم II رازیاد کیم → ولایتی خواهد بشه مثلاً ۱۳۴ کوئر ⇒ میشه ترازویر ولی ولایت شن شده که نمی‌تواند تغییر لذتی می‌سند حارن و به شبکه سلف تحویل می‌دهد.

Standards

عل میت ایسانا در روی لوار برقی ایران یعنی کنونت میسست، بلکه این معنی است که سخن

میراث اسلامی میراث جهانی

استاندارد بین المللی IEC ← استاندارد بین المللی IEC

ANSI → استاندارد ایالات متحده و کانادا
 DIN → استاندارد آلمانی
 NFPA → مرجع - سیستم های اطفاء حریق است.

* با اسرارهای مقدم / استعداد ب تجربه است:

۱) حدالز و معنسط درج هرات: این بجهوله هم شناخته شده است و در استان هرات مسماط بر داشت.

باید حداس درجه حرارت سمعکه ایسازنده بودیم. معنی و آسن نا ۳۰.۱ میتوانست محل اند ۳۴.۱

بِالْحَمْدُ لِلّٰهِ رَبِّ الْعٰالَمِينَ وَبِسْمِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ

که در میان مصلی بین از ۷۰-۴۰ است باشد بهترین مقدار یکم تا پنجمین مدل دندانی مسنتی صب لد

٤) حقوق درجه حرارت: جوں میں اسٹ کار STF دراس بھوان علوی اسماءہ مسندہ باشندہ

مکالمہ میں اگر جو افراد زندگی پاپنے رہے تو وہ اپنے خاصیت کا ملکہ کیا کرے گا۔

باید بایران امدادهای از خود پذیرفته باشند و میتوانند این را در هر دو حوزه اقتصادی و سیاسی از خود استفاده کنند.

ت) ارتفاع از سطح دریا: مجموع ارتفاع دستگاه تزویر، حالت سیستم مالوی و سرعت مشتق

$$H = \frac{0.326}{0.73 + t}$$

$$K = \frac{1}{1 + 1.125 \times 10^{14} (h - 1000)}$$

حالاً دون نسبٍ مبارِشَه بـ ٦٠٪
لـ ٣٥٪ نسبٍ سطح ديناميما
أيضاً

لایه میان بربار یا سنت از ۱۸۷۴ کیلووات باشد؛ مثلاً ۲۰۰۰ کیلووات.

$\frac{55}{76}$ بذابی سلطنه و تاریخی تغییرات اینستیتیو خود را استدایل کرده است.

استاندارد IEC بازای حر مهار افزایش نسبت به هم‌سازی، یک درجه ب سطح معتبرهای جه

دستگاه امنیتی کنید. مثلاً یعنی طول مسیر را زیاد کنید "بلد" برای ارتقای می‌نماید، با اینکه از ۲۰٪ اضافه شود.

(٤) حج: شرایط مهیله امدادی مورد حم باشد زیرا نه بگوییم. مشکل مدعی که بحالی آنده تقطیع و دل

$$Q = 0.625 \cdot \sqrt{C} \cdot A$$

EN 1993-1-3

مقطع مطلع $m_{S, \text{مطلع}}^{\text{مطلع}}$

مسقط m_S

بسطوی - شکل ۱۰ تجربه ای

وارد چیز. > راسی. مدل پوتی. سازنده.

پیغمبر اسلام مسیح موعود صلی اللہ علیہ و آله و سلم کے عین دعویٰ میں ہے کہ میری خاتمۃ النبیوں کا نام ایک مسلم بنت ہے جو میرے پیارے شیخ مسیح موعود کی سلطنت کے زیر انتظام ہے۔ میری خاتمۃ النبیوں کا نام ایک مسلم بنت ہے جو میرے پیارے شیخ مسیح موعود کی سلطنت کے زیر انتظام ہے۔ میری خاتمۃ النبیوں کا نام ایک مسلم بنت ہے جو میرے پیارے شیخ مسیح موعود کی سلطنت کے زیر انتظام ہے۔

$q_{\text{air}} = 0.625 \sqrt{r^2 C D R} \sin^2 \phi$ [N/m]

۰: تغیر مسیر m
۱: تغیر مسیر c
۲: تغیر مسیر b

مهموں کا مطلب یہ ہے کہ تیر متوالی

۴) بر اساس بایارین شدت زلزله ای مذهبی، معمدی، سازه باشد این اسلام نیز همین امر مستطی

⑦ حکیم وحدت اعلان: در مسامی سرگی بیرونی از پیغامبر اسلام مولود چشم ایستاده تا کنیم باشیم

مترهای مدنی . استاندارد IEC ۶۰۰۷۲-۱ معمولی برای درجه بندی از سه مردمی مور

اسايدر امریکا → سیسکو باین کمپانی های

اولی بودی خاصت ساختی نیزی دلار - بنزای هر ۱۴۰۰

دکتریلار ناسی باشى مانىلە خەنگىزىم دە باشت
اھلى سىلىن = $\frac{3}{4}$ مەسىم

سُمّيَ بِهِ مُطْرٌ وَّلَيْدَتْ مُوْرَاطِلَهُ حَدَائِقِ اَوْسَنْجِيَنْ

الله این بعد طول عمره منت
بیله بیانله خاصله خریش است

❾ صاعقہ : تجھیزات بایر دریں اسے بے سامنہ مٹا دیتیں۔ پھر جو اسکا انتقال باسم

Shield Wire لاین سربریل مسد.

برویں دیگر حفاظات انحریق میں برقرار است۔

صعّي صعنفت ميل بريتم بين يوم الى ٣٥ المست.

* امداده از بر قلم راهی الگویی استادهای دشود. سطح ملکتی است. میان ۳۰ تا ۴۰ سر بر ۱۰۰ نفر است.

مطہر قابل استھانتے۔

✓ حدائق زیارتی : مکان‌هایی که برای تجمیع این افراد در آنها می‌باشد.

برنامه های استاندارد IEC و پیمانه های
۱۰۰۰۱۸۷-۲

277/480
66° , 1000v

وَسِرْنَامَهُ كَعْكَشَهُ بَلَهَهُ نَاهِمَهُ كَعْكَشَهُ

卷之三

موجنیز ایران ۰۱۱۳۳ کس ۳۳ کس ۰۱۱۳۳ کس ۰۱۱۳۳ کس

لی است. ایلان
کوچک کنید.
۱۱ کم
۵۳ کم

سی ایکس

وَسْطِيْهِ اَبِيْ رَجَعٍ

وَتَأْهِيَاتٍ مُّسْكِنٍ از ۳۰۱۳ مُدْعَوَاتٍ

دایری رخ، دلارا نامی تعریف نشده، مختص دولار و لیر از زمین تعریف شده است.

جربان استکل کنده؛ بیشتر استکل کریاه گفواز بازیمیون اتفاق می‌افتد. ولی مادر مصائب‌نمادن باشد جهیز

برای مدلسازی ETAP کمترین محدودیت داشته باشد. از این نظر،
برای مدلسازی ETAP بسیار ساده تر است.

امستکی کوئاہ، اینے حساباً بدل تضمیم کر رہا، اتنے حد مدار تجزیہ راست پھریں گے۔ برائے محاسبہ، جریان اسکے

کوئی اہ مردی کی پیسے، بے پارستھاہی مخط انتقال را ازدواجیت نیوکلیئر۔ داخل پیسے راجحہ میں دی توائیں مختاب

✓ مزدوج؛ طبق استاندارد IEC 60Hz 50Hz

سُمْ نَازِهَا وَلَرْوَهْ بِرَارِي

این کهدا تمیز مساله های معمولی
در در بین بین بین

جوسٹ خانہ کو سسٹے ایسٹم میں ہفتے ہزار روپے دیا جائے۔ جو کہ بھاری سرگرمیوں کے لئے ایک بڑا رقم ہے۔

لعله الدرس بحسب ما يكتبه ابن القاسم في المختصر
الكتابي من مقدمة كتابه في المختصر

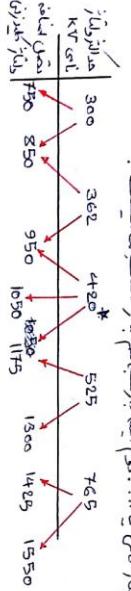
* مخففه احصال، نول تراسن بوسین! درویش‌های بادچین و دلخیزیان است ۴ هر چند اینکه و

تکمیل کردن از نظریه دویل، برای قدر ب تکمیل
تکمیلات بايد علاوه بر مدل از نظریه دویل، نامی، باشد. Basic و Insulated Level.

→ سطح عالی حاضر تحریرات: مثل بولن رانی، مطلع ساخته های عمده مسلم از این امرست.

امانه و لذت‌ها ناشی از → ① مکاریزنا (سرایل لعنه) چیرین هم است. بعدم بسته دید، مردان

۱۰ (محلزی) سرایله لحمد مکید زنی سهم است . معلمی بسته دیگران



کل ۱۷۵ کم میانگین ۴۰۰ کم است. از ۹۵۰ کم

برای میلادت. به استمرار ماده بود، روین ۱۰۵۰ کم^۲، ایست. دامنه آنها نیز بزرگ نمی‌باشد.

→ لکی از احمدی طاوسی، اضافہ کیا تھی؟ (لیکن) - معاومت بالای ۴۰۰ روپے دصل یاد رہم

موقت وارد مدار می شود و اضافه Δt روی مکالمه تکین می شود

Lightning Over Voltage
نگاهی بر این پدیده

نهاده خوبیات تحقیقی صالح است. حدود این محدودیت‌ها را می‌توان باید برآورد کرد.

$$Z_c = \sqrt{\frac{L}{c}}$$

۱۰) بیسیر کی سوچ = الہ میان مخصوص مذکور برای اضافہ ولایت برپا است باعضاً رجع دارد

$\frac{K_2}{K_1}$	$\frac{G_2}{G_1}$	$\frac{G_3}{G_1}$	$\frac{G_4}{G_1}$	$\frac{G_5}{G_1}$	$\frac{G_6}{G_1}$
2.4	3.6	7.25	14.5	24.5	42.0

Power Frequency Overvoltage

۳۰ اضایه و دارایی محنت با مریام معلمی «بیوگرافی یکم»

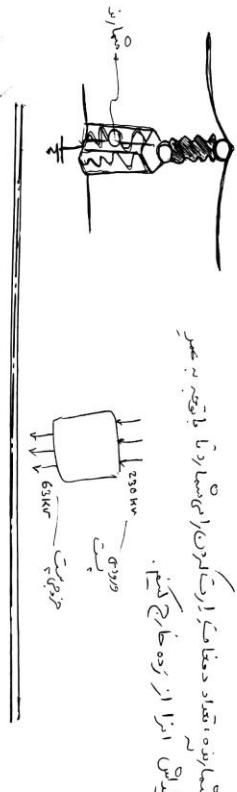
گردیده، میغز زمین وصل شد، در پرده حکم برای ساختن بسته شد.

پیوند باین پیشتر از سر آم ۱۰۲ → سطح مغناطیسیه سر آم ۱۰۳ «سطح ماقعی دلخواه تصورات

در درونی دارویی ریسبت پیغام دارد این که مقادیت نیز حصل است یعنی اینجا نامه دارد:

۸۰ در صورت مقدار میان در جدول یا میان ممکنه قبل رسید، اتفاقه و لای از طرفی، مکاؤس نیز نیز می شود.

این نتیجه از تبلیغها در دیوهی دارویی است و همچنین این نتیجه را انسن فضولی کا است.



تراسنگوپولرها چه قدرت؟

کارا-ظرفیت. کل نوع میسیمه / خالکلینیکی کم - نوع میسیمه / بیکلینیکی بزرگ

مشاهده شده در میان اینها، این میتواند در میان اینها تراستن عادی

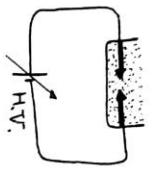
مکاره بردازی باشد از زیان استفاده کرد.

مکاره بردازی: اینکه نزدیکی دارویی دارویی

میتواند از خطر دارویی: D5 D5

میتواند از از زده خالج کند.

رسیس عدرا با جووا استاندار مکانیکال و اریون می سمع ماهیتی مطلوب را تامین نماید، یعنی
رجوعی کند. رعایت تراست اباعدت همچنانکه بارگذاری، بیرونی بر زیرین، به قصبه گزند.



conservator یا سنج دخیره اوغن در بلایی تراست دفعه بیشود.
الحمدلله عز وجل را ذکر می کنم، در اینجا بر روی تراست نسبتی داشته باشد
تی دخیره لامصال ا است. منع دخیره ایقاع پیشی همیشی بالاتر از
بینشیگ است.

ناریسی دخیره یک Level سنج است که بازیه به جریمهات معکوف و براسان از

دهمانسی، یعنی استانداری در اسخانی بزرگ Level سنج بجهوت محیط است
که عبارت آن بازیه به جریمهات معکوف باید بالاتر از حد باید شد. مثل در حدود ۳۰ است
حقره باشید بالاتر از حد ۲۶ باشید.



ترانزیشن
conventional

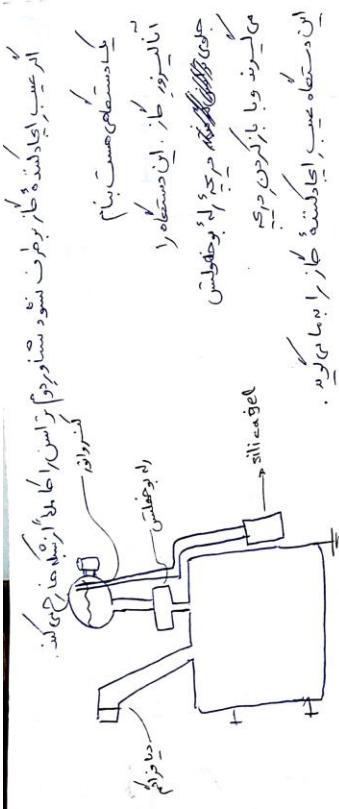
بازیه ایله سمعنده عنصر خنجر، به محضن فشار ندارد، باید لوله بازدید از تابه دارد.
برای رسیدن این عجیب و غلط احتیاج، مخفی در میان صحنی سیلیکاژن ا سیلیکاژن →
در انتقالی، می کنند، اریون، اریون، امر سلیمانی تغییر نمی گیرد، باقی عرضی همیشی.

کنسرواتر دو حسته دارد \rightarrow یکی برای قطب دیگری قطب دیگر برای تراست \rightarrow دیگری برای قطب دیگری
+ بعضی را نسخا، چشمها، حفاظتی، تسبیب مجاز اکسیژن اور اریون \rightarrow کنسرواتر می خواست

دارد یکی برای تراست و سایم باید همچنان \rightarrow یکی نامی بخزن سیلیکاژن داریم.

با خارالم دو تراستهای عجیبی بیشترید. اینها بروز خاکی اینچهی سیستم مورد درون
قویت خود را داخل چکام باید شده که از دعوهای این خاکی هم بیشتر. این دعوهای سیستمی اوری تراست کنار کنیم،
بسیب، اگر هست زرد میور میور ریزی بازی کند تا کارهای خارجی همیشی.

بلی بخواهیم: ماینی، کنسرواتر و تراست خواهد گردید. و یعنی قل اینست که این تراست طنزی قلی
نه در محفظه ای جمع یافته و در اسخانه ای دارای این کارکرد متعادل بوده و این ایجاده



اگر سیپ را از این دستگاه جدا کنید
که مساحت حسنه بین
آن دستگاه شمار آن دستگاه را
جذب می کند، می خواهیم بخواهیم
می خواهیم بازگردانی
آن دستگاه صیب را کشته کناره را بخواهیم.

- مساحت را این همچوی مفهومی :

- ۱) نظریت
- ۲) مساحت تبدیل مثلاً $25 \times 25 = 625$...
- ۳) مساحت حذف سازه ای اشغال ماقر
- ۴) فرم مساحتی : آن اتو را اس است یا معمولی \rightarrow را اس که مساحت تبدیل شوندی ای است مثلاً $2 \times 400 / 625 = 3.0 / 15.2$ و اتو را اس که مساحتی است.



- ۵) که بوده بوده : را اس که مساحتی باشند اتفاق فاصله ای داشتند یا ۱۰ درجه.
- ۶) مر را اس سه فازیم فازیا باشند مساحتیم فازیا شدند یا ۱۰ درجه. ولی ویا زنده ای باشند
- ۷) که قوای احتمال فازی داشته باشند مساحتیم فازیا باشند.
- ۸) که ای که طرح را اس باشد درجه درجه را پوشاند و مساحتی داشته باشد.

- ۹) مخفی سفت
Indoor
Out door

- طبق اسناد IEC ، تقدیم اسناد را اس داشت ، درجه مساحتی داشت ، حداکثر ۲۰ درجه
- حال حرفی نیم و نیم $132 / 230 / 63$ را داشت . آن مخفی مساحتی داشت .
- پس می قوان بیش از ۱۰ درجه داشت .

باید محل تراویث به محل مودع نظر باشد از زوارت راه محجزه نهاده و همچنان مسیر که باید طی شود
دليهاي كه در راه حست باشد قادر باشد در ترتيل+تراویث را تحمل كند .
هزون لشته يك پي سمت با و آنرا 3/05/2013 با تقويم 1400 داريم . حال چيزها هم سمت را رعایت خواهيم داشت

لے تر اسی میں ان رزویوں کو ادا کیا جائے گا۔

أ : تعداد ترا فندي بيس ار جامان اسست خطي جزء
ب : تعداد سود دی اسست ولی حجت
ج : تعداد ملکی اسست ولی حجت

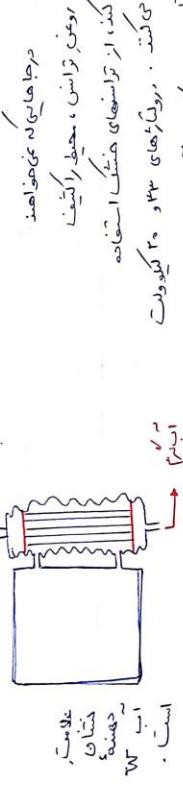
حالاتیں میں ۷ و ۸ کا $F_{\text{NA}} = 0.14 \times ((+1) + (-1))$
 $F_{\text{VA}} = 0.14 \times ((+1) - (-1))$ بصرہ راستے $\text{NA} = 74^\circ$ را اختیب کئیں۔

چون همرو طالات گاوے قورت زنیب بهم براہ مانی حصہ ولی ۷۰٪۱۶ از شرکت ده اید جوں تقدیمی

ONAN	وتنفس بحسب احتمالات درجات الحرارة.	O → oil	N → Natural
ONAF	حواله قطع فتح های برقی مانند.	A → Air	F → Forced

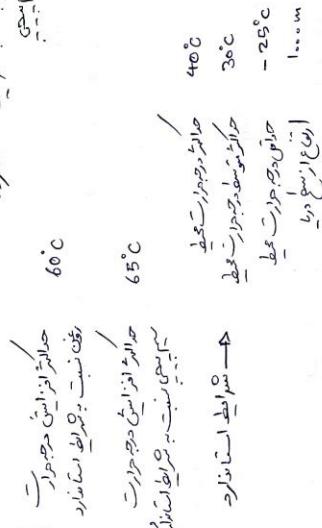
ام بار این پیش کارهار شد و در هر رات پایم نامه بخواهی رفوت از اب استاده می کند.

3



دستگاهی نه مخفی احمد
روغن، تراش، محظوظ از پن
کم، از توانایی هشت استفاده
می کند . روپارهای ۳۴۰ و ۲ کیلووات
لتوان، ۳ میلی و دسته ایمپری سلبرن.
جای سس از آن شنیده استاده دینو:

* حداهندر از این درجه هار این بیشتر بیش از استاده دینو:



برای سیستم S_{MVA} ، ذرف لینه ترانزیستور $S_{MVA} = 522$ درجه C
برای سیستم $A = 12$ بیسم 5° است \Rightarrow حداهندر از 5° درجه هار است
رامنهای 15 میلیم. یعنی 10 درجه کمی می یابد . اما از این دستگاه
از 5° بود . حداهندر از 5° درجه هار است \Rightarrow می بینی رامنهای 5 میلیم .

برای سیستم S_{MVA} 5 میلیم \Rightarrow حداهندر از 5° درجه هار است .
و دیگر متوجه هار است \Rightarrow می بینی 35° است .
 $48 - 40 = 8^{\circ}$
 $35 - 30 = 5^{\circ}$

بنی هم 60° دهم 65° رامنهای 8° میلیم .

$S = 50 \text{ m}^2$
 حدا الاتساع = 51°
 حدا التسخين = $39^\circ C$
 ارتعاز سطح = 1.3 cm
 ONAF

مثلاً : تراثي بالخصوصيات فهو دارم

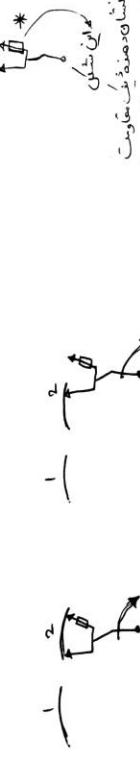
$$\text{بزسته} \rightarrow 0$$

$$\alpha = 7.8^\circ$$

$$60^{\circ} \text{C} = \frac{60 \times 18}{100} = 10.8^{\circ}\text{F}$$

-
- احسان درود تا سخنوار

KVA	1/2	
631 - 1250	4	
1251 - 3150	5	
3151 - 6300	6.25	
6301 - 12500	8.35	
12501 - 25000	10	
25001 - 50000	12.5	



نمایش ممکن است که باشد
یا سلف این ممکن است که باشد
کاوش حیران کردنی بین دو هم کاره
نمایش را در خود دارد. هرچه قدر تقدیم
نمایش را در خود دارد، قدر تقدیم
نمایش را در خود دارد.

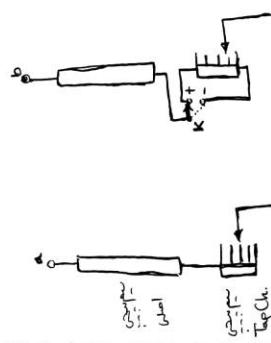
فرز نمایش ۱۰ و نمایش ۱۵٪ و ۲۰٪
جهات → ۳۰٪ از این نمایش ۲۰٪ کاوش
بین (۱۰٪ و ۲۰٪) نمایش ندارد.

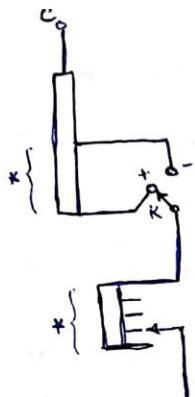
* نحوه ترا لیمیسیم بینی، $T_{\text{eff}} = \text{نامنیمی} / \text{عملی}$ ؛

وقت لید Δt در وقت τ باشد
نمایشی هم داشته باشی اصلی همیکاره
وقت لید Δt در علاوه τ باشد
نمایشی هم داشته باشی اصلی همیکاره

بنابران Δt اولی معنی هر یکی Δt
نمایشی Δt ، ما حالتی می‌سیود.

یعنی Δt تفاوت در Δt عالیت
نمایش: Δt ممکن است





میزت ۲: هنگ کار آنی طرازدارد ولی تلفات زیادیم. چون Tap، اصلی را تصویف نمی‌کند.

* ها باهم برابر و نیازمند

مسن بخار رفتہ در طور برابر است.

هر چند تعداد پله‌ها Tap Changer می‌ست باشد \Leftrightarrow دفعه‌تر لیران آر

جربان Tap را 20% بیشتر از جربان میم بخی اصلی دیگر نند.

$$S = 50 \text{ MVA}$$

$$132 / 63 \text{ kV}$$

$$\text{تبلا} \rightarrow 132 \text{ kV} \leftarrow \text{باشد} \rightarrow 63 \text{ kV} \Leftrightarrow \text{هر یکی شود} \pm 1\%$$

$$\pm 21$$

$$\pm 10$$

$$132 \text{ kV} \rightarrow +13.2 \text{ kV} \rightarrow \begin{cases} 145.2 \text{ kV} \\ 128.8 \text{ kV} \end{cases} \rightarrow \text{حد} \rightarrow 132 \text{ kV}$$

$$I_{\text{tap changer}} = \frac{50000}{\sqrt{3} \times 132 \times 0.9} \times 1.2 =$$

چن و نشان 10% کم نسبت جربان

10% زیاد نسبت

میله‌ها قدرت

ماده خاموش ملسلسته لیلدها قدرت، سیان دهنده

او لع ملیده است. شلاً الرا عن بایس \rightarrow ملید و عنی Oil Type

الهوایی فشرده باشد که ملید هوایی \rightarrow Air blast

الرخته باشد \rightarrow کلیدهای خلا \rightarrow Vacuum

Oil Type I میله‌های روغنی \rightarrow بعد از فلزی دارند

وعن حم و چینه عایق کردن بدین ادارد و هم و چینه خاموش کردن برو.

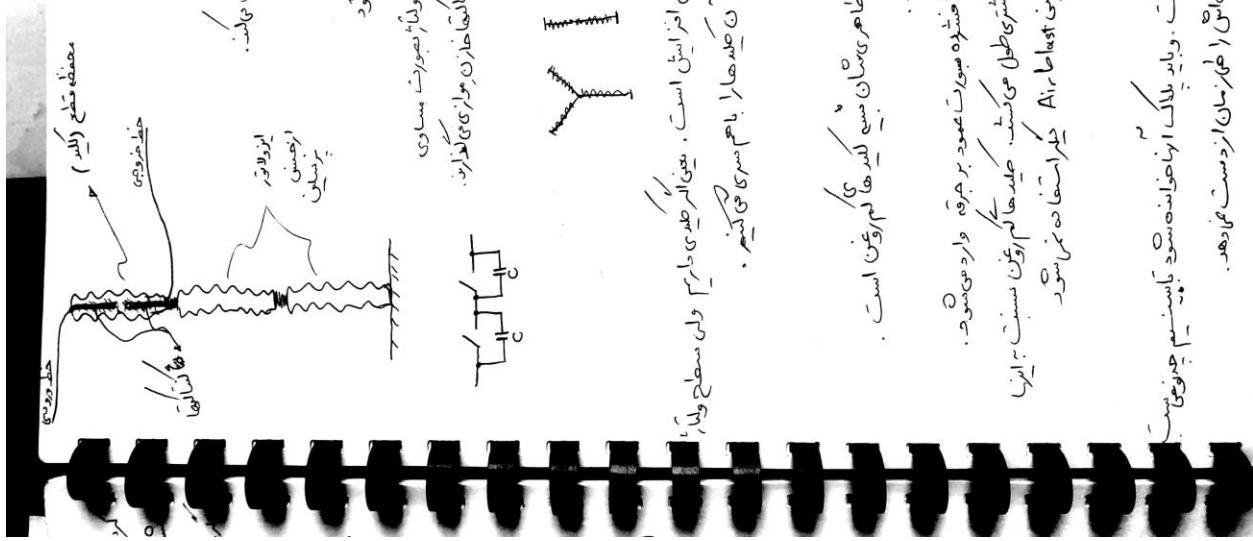
وعن داخل کلس خط و چینه خاموش کردن arc است. بخلاف میله‌ها، و عنی عادی که وضعیت عایق کردن هم

داشت. و عایق کردن نسبت به زمین را که مقعر دلیل ارجمند پرسیلن اجسامی داشت

(15)

II Minimum Oil Type

قطعِ جوہر بابِ مور است
~ همچوں موزان قلعه نیا ل مکر
از ناگت ثابت خالمه میلر سپس جمیع
زده مسود / رونم او و این جهره اخراج چاند
سو لراهی بالا پرا طھنس زمان قلعه ملدر
اسوی لوردن جننا مخففه قلعه استهاد مسود
هم مخففه ها هر زمان خوانم میلر زندانی آنکه ولایت صورت مسادی
کوئی کسما نیست ایک دوست ملزی با حضور لشکر ای ای زاده ما اسکندا



بلسروی درون خلده، سطح وی پیشان همان افراد است. یعنی طردی دارم ولی سطح وی را
برای آن راهی غواصی استخراج کنم، و تا آن در عده های را بایم سرکاری کنم.

III
طبلهای هواخی *Airblast* /
نیز این طبلها فایبرسوز دارد. تخلیص از هر یکی از این سیستم‌ها ممکن است.

بایران: بعما اه نیست، همین کیمی سر است.
زمانه که لکه ایشم خاکله کردم، هوای نشوده بوده محمود بر جوی وارد می شود.
زمانه قطع نسبت که برق، بناد مسخری طبل می کرد، خداحالم اون نسبت با این
مشتر اسخاوه می شود. وین نفع خدعاً یعنی اینها هم Air
که اسخاوه نمی شود

امتحانی میتواند این را درست نمایند و از آن برای این امتحان استفاده کنند.

حداد عدایت هر جانی بالای دارد. یعنی حداقت بجهة راهی لیر. SFG الکترونیک ازدواج اجدب
لوردن دیلی چشمی ایجاد می شود. مسیر جوجه را استخراج می کند. عجب: در حداقت های پاس فسایه اسالم
نه وظایف عاقیل اش کاملاً مرسانید. الورث نظرخواه سرمه بخواهم استفاده نمایم باعترض
در مسالی «حشر» بذرا. طبقه SFG گویند

دوسناری : رقصی لند بہ است
زیبی

بایلی کھلھا ۶۵۰ / بی دیوبہ اسکے معاشر کارا نہیں چھوڑ.
امور مسنا کار نہاد مسدو سو دریتھ باری سو و دھر خارج چھوڑ.

دلیل سنجی مانع این چیز است

دلل ساختی ساخت این طبقه‌ها تا ۶۳ کم مساحت و استخراج آبی نیز نداشتند.

درستی از آنها مختصات استاده نموده. مثبّت تأثیر در تغییر داشل. معرف پوشش آمیخته

١٦

زمان، قطعیت آنها بیشین است: اما می‌توانست، همراه با سایرین، معمولیت و معتبری را داشت. عوقد فرزند از این‌گونه هنرها که نیاز خود علی‌کند این می‌شوند: معنی زمانی قابل اتفاقه است که مقتبل با قدر و دخل داشته باشد: یا بیان درجه شفاعة و دخل بیشتر سریع نشانه باشد: یا

کامن می بود و نویسندگان را در آن می خواستند که از آنها مطلع شوند.

لهم اربى قطع وصلح ارضنا برؤوك نسب ميسون استعاده لكت بالمناصفه ودان
٣٣ باربع قطع وصلح الاجرام داد.

میان اینها میانی - بعنوان راهی شست سیستم الکتریکی وصل میشود.
نیز این عدی ها که پیوسته است، اما لفوا این بعنوان این سیستم که طبق میانی است:
حتمی است که از این کم و غیره باشد که زیرا که پیوسته باشد این که پیوسته باشد / میان این عدی
سیستم را میتوان از نظر این دو دسته دانند.

جزئی انتقال کوئی ندارد از محاسبات مذکور که این $t = \frac{1}{KA}$ است.

* ترتیب رسانی قطع وصل الکتریکی

$$\begin{aligned} t &= 0.3 \\ t' &= 4 \text{ min} \\ t'' &= 1 \text{ sec} \end{aligned}$$

۱) میان مکانیزم هنریتی میان راهی شلیک باز است.

۲) در این شرایط میان قطع وصل که میان این همچویی را میتوان از نظر این دو دسته دانند.

۳) میان کلید باز است.

۴) میان کلید بهه میان و میان راهی باز است.

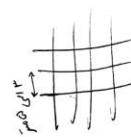
۵) میانه در وقت نشانه شلیک باشند که میتوان از این دو دسته دانند.

۶) دلارهای میان موسکیات قبیل از قطع برای بجای این اضافه و نیز راهی باز است.

$$\begin{aligned} \text{for } U > 63 \text{ kV} &\rightarrow U_c = \frac{U}{\sqrt{3}} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \\ \text{for } U < 63 \text{ kV} &\rightarrow U_c = \frac{U}{\sqrt{3}} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \times \frac{1}{2} \end{aligned}$$

لهمای قدرت اول میانه دض من میشود. خود راهی میانه راهی باز است.

حرسها، مقاومت از پیش از این راهی باز است. حال از نظر بلکه میان راهی باز
میله غرق که بدور سبدی سه دویش میشود میشود
او مردم را از هم برش نیز راسخاً میگیرد و از این دو دسته دانند.



مسنون؛ جملات نامی و مهربانی اشعار / آواره را باید تحقیق کرد.



۱۷۰

۲۵/ نیو ماہ پر اسلام حضور اور
کشیدہ / کامنے /

اسحال یعنی آنکه این متن کمک کننده است

وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ وَالْمُؤْمِنُونَ الْمُؤْمِنَاتُ

شوارع اتصالی دوران پیشین

علاقه از راه بین

و سطح باریکه **Bare surface**

دعا برای اصلاح اسلامی

الله تعالى مصطفى بالحمد لله رب العالمين

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

یک نوع سلسله زمینهای دارای یکسانی سلسله زمینهای Earth نه عازمها را بخواهیم از میان

برق دایم این کسیزها بازی نمودند، غارنها، حالت خانمی را پس بگردند.

جی ہستے۔ پس سمت ٹینا نے اپنے ہستے: اڑت، سمت مکار کے ہستے: دھنیت،

لایه هایی از ماده ایست را با عایق مخصوص آن ساخته اند.

بُوْسِنْدَهْ رَاهْنِيْ دَحْلِيْهْ لَتْهْ

این سکوی زیر هم با خود کلکسیون Interlock است. چونی و قیمت کلکسیون بازی سود

اُرت ایش : ~~بِسْمِ اللّٰہِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ~~ اُرت ۝ ۝ ۝ سو ۷

卷之三

و داخل میهن، ۶۵۱ واحد نشسته
جهان نامی کلینیک ایپ پل با اذار ز جهان لمعنی قدرت گیریز. حون داده از اراده نسبت نمایندگی کوئن

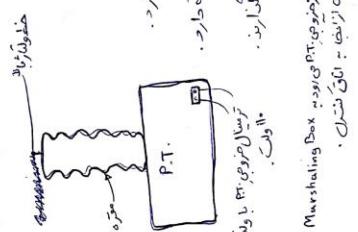
مکانیزم سے فائز ہوئیں۔ ملک و اسکا دست پابند۔
مسنوا درات : خوفِ تراشی، حرمت و نرمنشیں۔ ملکیتیں خدا
سکونتیں خادی، معمولاً خوفِ تراشی، ملکیتیں خدا

* تراسنفو رمانہ و لذائی

مودودی حرج پاکستان، خروجی
اسٹے۔

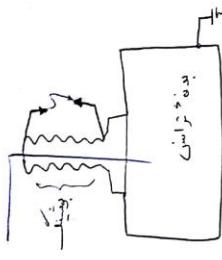
شوش بالله تقدیر : نظریه‌روزی فارادان شیوه و همین‌گونه نزاره.

سادسین ۹۷، تیپ راسی قور است یعنی سامانه اولی و داروی و هسته دارد.



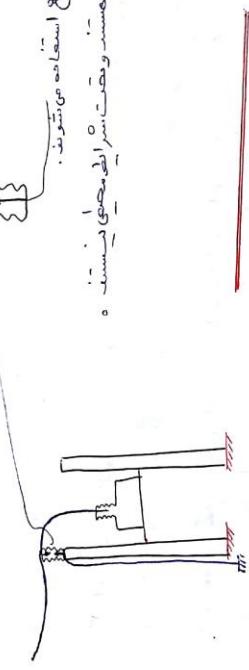
تمہیں کی لئے بانی و نوئے R.T.C.V.T. کی اونیز ۔ ۴۔ حکم اس کا حکم دادھے وہ موصیٰ داھن موصیٰ و تھیں

* بِعْلِيهَا : حَقْتُ مَعَالِيَهَا بِأَهْمَاهَهَا رَأَيْتُهَا دُرَّا يَادَهِي حَرَاثَهَا مَاهَهَا ، لَمَدَرَنِي وَ... .



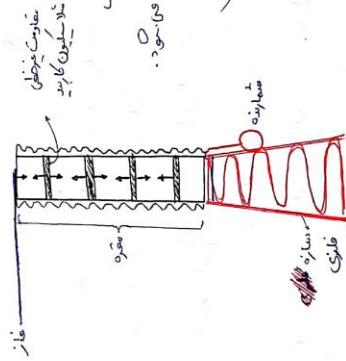
Explanation

در اینجا خودکار یا نفع استفاده می‌شوند.

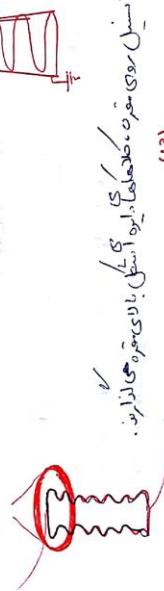


(۲)

سماً نه، تعداد دعفهات ۲۰۰ زنی این سیاره
گزند. با پنج اتفاق دنیا، در دو دور مهاویت‌کاران را داده‌اند و



بلطفی این چشمی
که میگویند این عرض
دستیع است پس از اینکه
دستیع شده باشد



بَلْ تَعْزِيزُ الْمُؤْمِنَاتِ تَسْبِيلُهُنَّا مُؤْمِنَاتٍ بِالْأَذْيَارِ



جعفر بن ابي جعفر علیه السلام
رسانید که این دو شیوه هستند

سے بھی یا فوج و حکم این فوج پر بالاست و مختفی اشیٰ سپلی ۱۔ کارڈنی سب برائی لائیہ و تھی وہ عین کلمہ مدد و حکم روش زندگی مختفی دھماں ۲۔ نظریں۔ لالی ۳۔ کلب اپارٹمنٹز۔

سکسونیا، ۲۰ هزار دلار میلیونی دارد و ۵۰٪
پردازی فقط درودی دارد.

۱۰ - ۱۲.۵ - ۱۵ - ۲۰ - ۲۵ - ۳۰ - ۴۰ - ۵۰ - ۶۰ - ۷۵ - ۱۰۰
و رویی احتمام و مصارب صحیح این المداد. مثلاً ۵۰ → ۴۳٪: هم آینه

اعداد استاندارد است

درین میست، مکانی است چندین کاربری داری، ۱) پیویشم، ۲) نیازدم چندین، ۳) بندیم از پیش
رویی ۲) چندین هسته ای داریم. آن هسته ۳) هایی بینی سیم لول و لول و لول و لول استاده می شود
باشه این برا برای می خفافت برا ریزی دود می خود است.

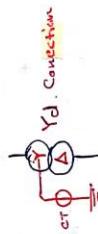
۱. سطح مقیمه هسته ۲) هایی که هفاظت طاری داده شده باشد بازگشت اصل کوئان
داد سریع است برع نمود تاریکاً با میتوانید کند.

۲. سطح مقیمه هسته ۳) هایی که برای ایندوکسی برا ریزی داده باشد داریکه اصل کوئان
من داد هدفی ایمیزتر بکاره ایمیزه هسته نزد.

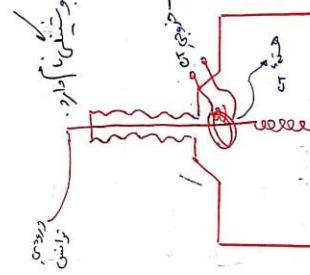
لقد امکنه هسته هایی که است. هسته هایی که

علاء بر ۲) هایی که Tank و Top Core، طی نوع حیرانی ۳) برشلی اولو. ریزی
اوی برشلی ترانس قدر و راستورها اسماهه می شود.

آنکه بخواهیم درجه درجه هسته هایی که
قرف → اتصال ترانس الی
بعنی و قرب سرمه فلز ترانس که می دارند و می خونند
تازه ترین جوابی ناممکن عبور از ۳۰ انعدامی را نشاند؛
دستگاهی حفاظتی در زمان مناسب، از مواد مناسب بخوبی.



۲.۱. Connection



(14)

Yd_1 . Connection

دسته‌ها را از هفاظتی در زمان صنایع، فرمان، صنایع، حفظ،

علاوه بر آن هایی که Tank Core و Top Core دارند، یک نوع دیگری از CT ها به عنوان ترانس خود را در شرکت های اسکاده هی نیز دارند.

نیواد ملکت حاصلی نہ کریں اے حصت، خدا نے بنا اسٹ۔

نقطه مطلعه هسته ته چیز که برای اندونزیکاری باره دو بایوگرام باشد زانینه افضل که واد داد همان‌جا این‌سرم بگذاش او این‌سرم نزد.

سنجھ مختل سے تھے جو کہ بڑا حفاظت پر اور باہمی تشریف باشہ تازہ ترین انسان کو نہ رکھتا۔

مدرب میست، معلم است و پیشگیری از ایجاد خود را در جوهر می‌نماید. شیوه توانمندی‌هایی که در اینجا آمده‌اند، بسیاری از افراد را می‌توانند از این ایجاد خود بپرهیزند.

اعداد انسانیه است

و رویی تا همان و منابع صنعتی امداد مثلاً $\frac{1}{2}$ میلیون دلار

سکونه‌ها، تھا و لیدا ۴ پی و روی دارند و سکونه‌ها ۴ نظر و رویداد را دارند.

$$\frac{K_{IS} - I_p}{I_p} = \text{مودعات اپارٹمنٹ}$$

میاد «اوی ۳۷ نویسنده (۵P10) یعنی در ۱۰ پرتوهای نامی، با ۵ کاخط دارد.

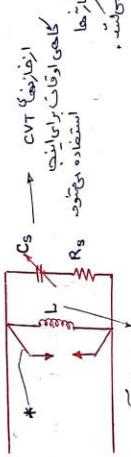
* ۲۷- یعنی رای که می خواهیم در حدودی این تا استعداد نداشتم، قدرتمند باشد لیکن اراده دلا را نداشت.

۲۴ شریف قوییکنہ اور «لاراں» کے خود پر نسروتو اپنے مصطفیٰ حداں کے دل کی رنگی نامی، ملک

مکتبہ میر

نهی و نهادها CT ها در طرف کنند پس از آن موافق خانه ایستاده اند

* Line Traps



جوب دا سچم

دیگر همچنان باشد و دیگر این دو شرکت محبوب نیستند.
در بخشی پیش از قوهٔ راجه‌خانه، از گذشته امروزان نیست.

الصحابات البدري كل مجع : ثم ينافي فاعل وفجأة انتصاراته «جعفر ابراهيم مبعوث من الله»

۱۰) آنکه مددخواهی معمولی هر اول دنیا از این اقدار خطاً نسبت صورت گشته است.

۷) محل تراویح و نماز آن موجه است که

ب) عویض حضرت انتقام هدائق ۲ تا مده موحی باشد و نسبت شود چون یعنی ایصال است، پس حرایف.

۸) امروز مدار و باشد → عویض را نسبت می‌شوند

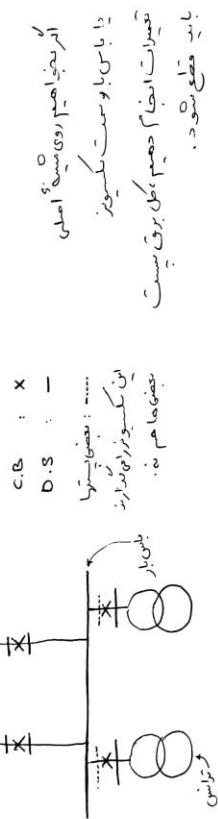
۹) امروز مداره باشد → عویض را نسبت می‌شوند و عین مشهد را ندانند

R) دونا کمال اودمه، عویض حکومت آن را بدلیاً دین آن موحی می‌دانند.

۱۰) حدی مکنه عویض حضرت علی بن ابی طالب رضی الله عنه.

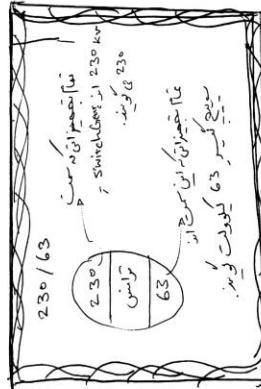
مینه بندی
دروه ای ایا میرهای مخفف بهم دستب به باس بر اراده سه میلیون کوئن.

۱- سینه بندی ساده



آخرین احمد روزه اصله
دی باس باوسنست کسینز
بن کسینز زاره دارد
بنچنها هم نه.
تغییرات اتفاً جمع کل بر قتیست
بنی تعلیع شود.

الریخته / میر اخاذه ایمه، برق /
بانی متفق شود.
آخر و دی باس بر اتسال دله دهد، حمل بر قتیست
تلخی شود.

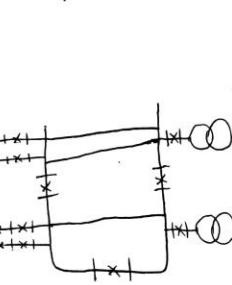


شانه همانه نهست
که از 230 شنیل گرد
که 230 خود
شانه همانه نهست
سیچ کسینز کیورت کوئن.

برای رفع عکس دزدش در گلا
از خدمه تلکس استفاده نمود
Bus Section / برقی بالسی دار
سینه بندی ساده
که دهن باس را پس نمود تغییر ننمایم

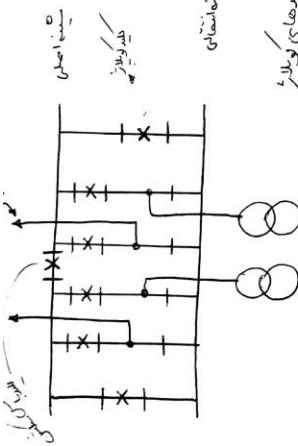
۲. Bus Section به شکل L شکل

دقیق تغاده فشرها زیاد است، بر اطمین ابعاد است ازین تلکس اسماهه نمایم.
عده های هم جواز دیجیتیم به متنه که مختلف
Bus دهل کشم درین محلی یعنی بندی ساده آنست.



سینه بندی ماده

۳-۱- استفاده از سینه استخالی



* آرگان استخال کننده، از پرخان

دست، (حاله فشرده حال تغییر نمود)

از سینه استخالی است، معنی از طبقه ۵ از

سینه اصلی تضعیف باشد). درین وضتیع گلدهای اولار

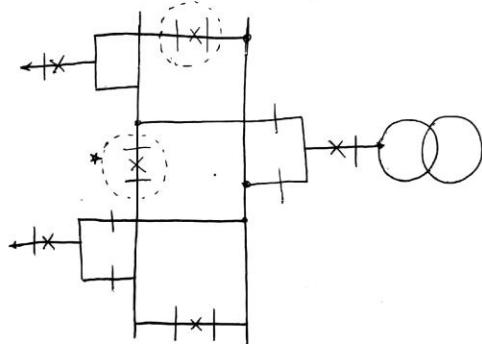
روفع، قطعی در حمله از عده دارد.

سرمهای کوکلز و صحنی که های ماسن را قطعی،

آل کله باس کشش نماییم، ۲۰۰۰ میلیکلر برای ازدیاد

سینه استخالی از پرخان می شود.

(۱) سینه بندی دهلی



* آرگان استخال کننده ایجاد نمایم،

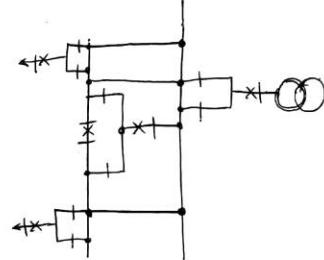
بازه لید دهلی ممکن است

برای این دهلی صورت داشته باشد:

بنابراین:

تمامه ۲۰۰۰ دنه، از پرخان

طبیعت استخاله می نیم که عبارت می ناسست.

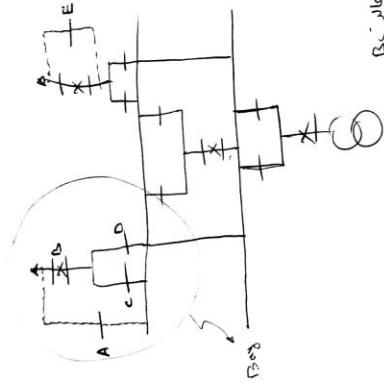


ان (دوشک) از پرخان

کاریکسان اند. سطلی امامی به خطر نموده عی

در کله، با خود را است.

(۲) سینه‌بندی دوا) → استفاده از مکسیم ریز پاس

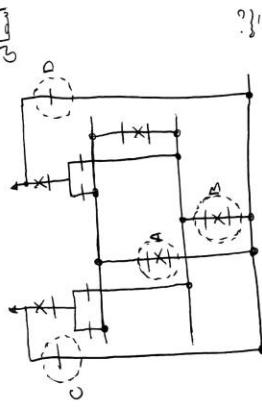


خوب، سکویزی اسپ حالت A با طاقت D :

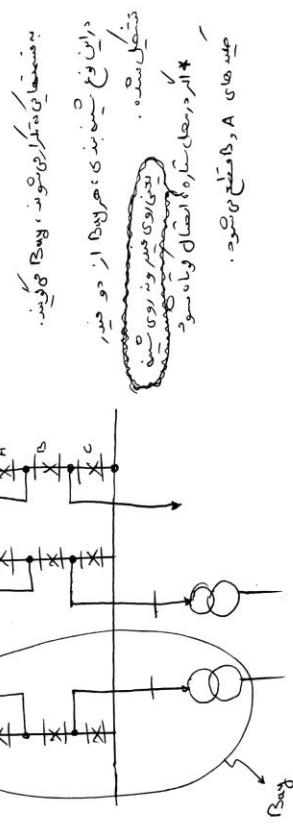
حالت A مقدار زیستن، اصل قابل تغییر است ولی حالت B
نمود از از این اصلی تغییر نمود و مم از این اصلی.
- سینه‌بندی در حالت عادی وصل نمی‌شوند.

→ مبنی است و دارند امسا بایم + ۰ بایس، انتقال

دیود را دارد عادی با راست است.
A, B = ۱ وصل نمی‌شوند.

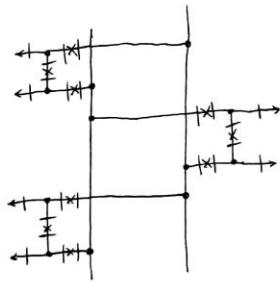


(۳) سینه‌بندی ۵/۱ الیسی

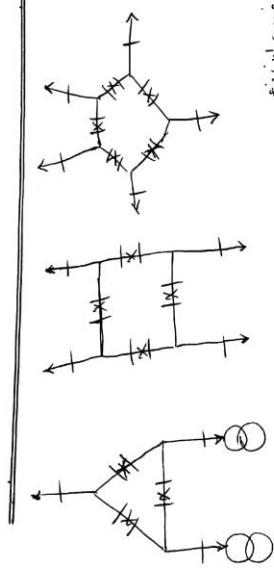


مقداری A داشتند.

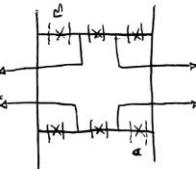
لایه بندی ۸، صنعتی از فونت پرینتر محدود است.



۷) لایه بندی مخلوط

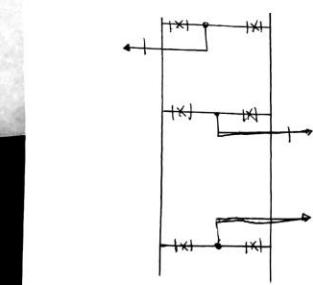


پسخراز: هفتم، این فونت
لایه بندی افتتاحی نیست.
تضمینات درین فونت لایه بندی برای سراسر مارکت همچنان معتبر است.
آن تیوه بندی قابل تبدیل به دارای کلید است.

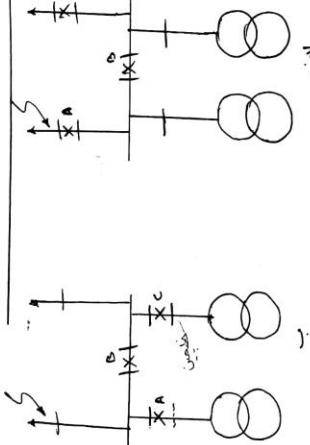


ان شکل، حالت مخلوط شده است. بعد از بازنگاه کردن
لایه بندی ۸ و ۹، سیستم بندی (تبدیل
دراگ کلیدی) می‌لایه.

۵) شیوه بندی دو لاید
شیوه ۱/۲ چندی سست - د-پا زانی همراه با ۱/۲ چند
لایدی سه - از ای همراه دو عالد
این شیوه بندی مخصوصاً در اسکاتاده نموده.



۶) شیوه بندی ۳ طبقی
زمانی استفاده محدود ندار
شیوه بند را وسیله دهم.



امدادال که در طالت الف : شیوه ۴ قطعه دو انس پیشنهاد
دعا ت ب : آندر ۴ قطعه پیشنهاد شر
جیشت بندی مسلمه ماند.

دیگر این جای

لجه ایست تا خط بالسخا از مشتملی الارتمی که توجه اربابه خواه
بنت بهم و بنت به باس بر درست رفیان ای دهد.

شیوه که باید برداشتم - شیوه همراه داریم - نویسنده ای حقیقت است ؟ جیشناهی همراه داریم
منها همراه داریم همچو شیوه پیشنهادی ایشانه بخواهیم - سیس تقدیر ایشان را ایشانیم
چیزی - پیش ایشان ۳۳ سه ترا ایشان قاد و میزت شرها که وروی
که ای ۶۳ مثلاً

یا تعداد نظریت فردیهای خودیم که هدیت بست اول را تبلیغ نمایند
سیم های میان کشته (کپی ترازو، خازن و) - توجه ایصال اول ایمن دویل را که بین
امسان سری باشید - مهد و میزت نیزی ایستگاه بجزرات - همچنان طراحی باشد به ایمان زرس
تجیه کنیم -

۱۷۰



مقدار داده شده در این مساحت را $\frac{230 \times 60}{T} = 63 \times 60$ می‌توان از این سطح برای محاسبه مساحت را در سطح sheet که در اینجا A_2 نوشته شده است استفاده کرد.

۱۷

卷之四

۲۷۶
انجیلیک، حنفی و ...

أصل بسم الله الرحمن الرحيم

علاءت طلب

3

ترکیب‌بازی‌ها از نهاد بجهوب و از غرب به معنی سرچ
لئن $\{$ **Mark up** $\}$ این صورت احتماله و تحریر او را نشاند اصلی‌ترین مکنیم با خود همان‌طور
را کنند. \rightarrow سینه صون در بالا **As Built** می‌شوند، \downarrow **As Built**
As : As Built : هنری اجراسه را باید **Auto CAD** تعمیراتی و عویض انجام دهیم
و محض **As Built** در حقیقت زیرین. هنوز آن نسبت حدود $\{$ $\frac{1}{2}$ $\}$ کل هر سرد و زرد است.
بران نسبت معی داشتم میدمان او را **صفر** دمیم یه مارکی و مسخنات **الترمی** را کامل ناصحیح می‌نمیم.