|  |
| --- |
| QUYOSH NURLANISHINI TOʼGʼRIDAN-TOʼGʼRI OʼZGARTIRISH UCHUN\_\_\_\_?\_\_\_\_\_DAN FOYDALANILADI. |
| yarim oʼtkazgichli materiallar |
|  |
| GERTSMETR ……….. O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN. |
| Chastotani |
|  |
| QUYOSH VA SHAMOL ENERGIYASI QAYSI ENERGIYA TURIGA KIRADI? |
| Noan'anaviy energiya manbalari |
|  |
| O'ZGARUVCHAN KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI? |
| LS-kontur. |
|  |
| O'TKAZUVCHANLIKNING O'LCHOV BIRLIGI |
| Simens. |
|  |
| ISHONCHLI VA UZLUKSIZ ELEKTR TA'MINOTI NUQTAI NAZARIDAN ELEKTR ENERGIYASINI QABUL QILUVCHILAR TOIFASI NECHTA. |
| Uch toifaga. |
|  |
| ELEKTR ENERGIYASINI .................... UZATISH ENERGIYA ISROFINI KAMAYTIRADI. |
| Katta kuchlanishda. |
|  |
| FILTRLARDA KETMA-KET ELEMENTLAR SIFATIDA …….. ISHLATILADI. |
| Kondensatorlar |
|  |
| AVTOTRANSFORMATOR .................... IBORAT BO'LADI. |
| Bitta cho'lg'amdan (birlamchi va ikkilamchi cho'lg'am) |
|  |
| DIYOD ........ XUSUSIYATIGA EGA. |
| Bir tomonlama o'tkazuvchanlik |
|  |
| INDUKTIVLIKNING O'LCHOV BIRLIGI |
| Genri |
|  |
| ELEKTR ENERGIYASINI YIGʼISHGA VA KERAK BOʼLGANDA BU ENERGIYADAN FOYDALANISHGA IMKON BERADIGAN ASBOBLAR \_\_?\_\_DEYILADI. |
| Akkumulyator |
|  |
| VOLTMETR &hellip;&hellip;&hellip; O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN. |
| Kuchlanishni |
|  |
| IKKILAMCHI ELEKTR TA'MINOTI MANBALARIGA QANADAY QURILMALAR KIRADI? |
| Transformatorlar, to'g'rilagichlar, o'zgartirgichlar va h.k.. |
|  |
| O'ZGARMAS KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI? |
| Stabilitron. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORDA MAGNIT O'ZAK NIMA UCHUN KERAK |
| Magnit qarshilikni kamaytirish uchun. |
|  |
| ELEKTR TA'MINOTI TIZIMI NIMA? |
| Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlash uchun mo'ljallangan elektr qurilmalari to'plami. |
|  |
| TRANSFORMATORNING ISHLASH PRINSIPI .................... ASOSLANGAN. |
| Elektromagnit induksiya qonuniga. |
|  |
| ......... STABILIZATSIYA KOEFFITSENTI DEYILADI. |
| Stabilizatorning kirishidagi kuchlanish o'zgarishini chiqishda kuchlanish o'zgarishiga nisbati |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARUVCHAN TOK DROSSELINING ASOSIY PARAMETRI - |
| Induktivligi |
|  |
|  |
|  |
| DIYODDA QANCHA (p-n) O'TKAZUVCHANLIK BOR? |
| 1 ta |
|  |
|  |
|  |
| AN'ANAVIY ELEKTR ENERGIYA MANBALARIGA .......... KIRADI: |
| Issiqlik, gidro, atom energiyalari |
|  |
|  |
|  |
| АKKUMULYATORLARNI QOʼLLANISH SOHALARIGA QARAB, UNI XAR XIL USULLARDA ZARYADLASH MUMKIN: |
| Tezkor va davriy zaryadlash |
|  |
|  |
|  |
| VARMETR ……….. O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN. |
| Reaktiv quvvatni |
|  |
|  |
|  |
| BIRLAMCHI ELEKTR TA'MINOTI MANBALARIGA QANADAY QURILMALAR KIRADI? |
| Generatorlar, akkumulatorlar, quyosh elementlari va h.k.. |
|  |
|  |
|  |
| PARAMETRIK STABILIZATORLARDA QANDAY ELEMENTLAR XOSSALARIDAN FOYDALANILADI? |
| Nochiziqli elementlar. |
|  |
|  |
|  |
| QANDAY ELEMENT INDUKTIV ELEMENT DEB ATALADI |
| Magnit maydon energiyasini jamlash xususiyatiga ega bo'lgan. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR TA'MINOTI - ..................... DEYILADI. |
| Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlash. |
|  |
|  |
|  |
| TRNASFORMATORNING MAGNIT O'TKAZGICHINI .................. MATERIALIDAN TAYYORLANADI. |
| Elektrotexnik po'lat. |
|  |
|  |
|  |
| .......... FILTRLASH KOEFFITSIENTI DEYILADI. |
| Filtr kirishidagi pulsatsiya koeffitsientining filtr chiqishidagi pulsatsiya koeffitsientiga nisbati |
|  |
|  |
|  |
| AVTOTRANSFORMATORLARDA ........... UNING KAMCHILIGI HISOBLANADI. |
| Tarmoq va yuklama o'rtasida elektr aloqasining mavjudligi |
|  |
|  |
|  |
| TESKARI ULANGAN DIOD - |
| Tok o'tkazmaydi |
|  |
|  |
|  |
| QAYTA TIKLANMAYDIGAN ELEKTR ENERGIYA MANBALARI QAYSI JAVOBDA KELTIRILGAN: |
| Shamol, suv oqimi va quyosh energiyasi |
|  |
|  |
|  |
| PASAYTIRUVCHI TRANSFORMATORNING QAYSI CHOʼLGʼAMIDA TOK KATTA BOʼLADI? |
| Ikkinchisida. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR SCHETCHIK &hellip;&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;&hellip;.. O'LCHOVIGA MO'LJALLANGAN. |
| Energiyani |
|  |
|  |
|  |
| ENERGIYANING QANDAY TURLARI QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYALARGA KIRADI? |
| Quyosh energiyasi, geotermal energiya, gidravlik energiya, shamol energiyasi. |
|  |
|  |
|  |
| AKTIV FILTRLARDA FILTRLASH VAZIFASINI QANDAY ASBOBLAR BAJARADI? |
| Tranzistorlar va mikrosxemalar. |
|  |
|  |
|  |
| KIRXGOFNING BIRINCHI QONUNI QAYSI JAVOBDA TO'G'RI KELTIRILGAN |
| Tugundagi toklarning algebraik yiqindisi nolga teng. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR ENERGIYA TIZIMINING ELEKTR QISMI &hellip;&hellip;&hellip; HISOBLANADI. |
| Elektr stantsiyalari qurilmalari va elektr energiya tizimining elektr tarmoqlari to'plami. |
|  |
|  |
|  |
| ENERGIYA RESURSI ......... . |
| Inson tomonidan foydalanish mumkin bo'lgan energiyali moddiy ob'ekt. |
|  |
|  |
|  |
| IMPULSLI STABILIZATORLARDA ROSTLOVCHI TRANZISTOR QAYSI REJIMDA ISHLAYDI? |
| Kalit rejimida |
|  |
|  |
|  |
| Г SHAKLIDAGI LC FILTRI SIG'IM VA KONDENSATORDAN IBORAT BO'LIB, BIRINCHI (KIRISH) ELEMENT QAYSI ELEMENTDAN BOSHLANADI? |
| Induktivlik |
|  |
|  |
|  |
| ........ MAGNIT MAYDON INTENSIVLIGI HISOBLANADI. |
| Magnit induksiya |
|  |
|  |
|  |
| AN'ANAVIY ENERGIYA ............... ENERGIYA RESURSLARIGA ASOSLANGAN. |
| Ko'mir, neft va gaz |
|  |
|  |
|  |
| АGAR TAʼMINLASH MANBAIDAGI CHASTOTA 2 MARTA OSHSA, TRANSFORMATOR CHIQISHIDAGI EYUK QANDAY OʼZGARADI? |
| 2 marta ortadi |
|  |
|  |
|  |
| SFORMATORNING MAGNIT O'TKAZGICHINI QAYSI MATERIALDAN TAYYORLASH AFZALROQ? |
| Elektrotexnik po'latdan |
|  |
|  |
|  |
| QUYIDA KELTIRILGAN ELEMENTLARNING QAYSILARI BOSHQARISH VOSITALARI HISOBLANMAYDI? |
| To'g'rilash gurilmasi. |
|  |
|  |
|  |
| PUL'SATSIYA KOEFFITSIENTI NIMA? |
| To'g'rilangan kuchlanish k-nchi garmonika amplitudasining to'g'rilaigan kuchlanish o'rta qiymatiga nisbati. |
|  |
|  |
|  |
| KIRXGOFNING IKKINCHI QONUNI QAYSI JAVOBDA TO'G'RI KELTIRILGAN |
| Konturdagi kuchlanishlar algebraik yig&lsquo;indisi shu konturdagi EYUKlar algebraik yiqindisiga teng. |
|  |
|  |
|  |
| TIRISTORNI QAYSI USLUB BILAN BOSHQARILADI? |
| Fazaviy. |
|  |
|  |
|  |
| EKVIVALENT TOK USULI NIMA UCHUN KERAK? |
| Moment. |
|  |
|  |
|  |
| KENGLIK-IMPULSLI MODULYATSIYALI IMPULSLI STABILIZATORLARDA BOSHQARISH IMPULSINING .......... O'ZGARADI. |
| Impulsning kengligi |
|  |
|  |
|  |
| Г SHAKLIDAGI LC FILTRLARDA KIRISH ELEMENTI QAYSI ELEMENTDAN BOSHLANADI? |
| Induktivlik |
|  |
|  |
|  |
| QARSHILIKNING TESKARI KATTALIGINI KO'RSATING, YA'NI 1/R ga TENG BO'LSA. |
| Elektr o'tkazuvchanligi |
|  |
|  |
|  |
| AN'ANAVIY ENERGETIKADAGI ASOSIY MUAMMOLARDAN BIRI ...... |
| Issiqxona effekti |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING SALT ISHLASH REJIMIDA VATTMETR NIMANI KOʼRSATADI? |
| Magnit oʼzakdagi yoʼqotishni. |
|  |
|  |
|  |
| AMPERMETR ………. O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN. |
| Tokni |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNIG ISHLASH PRINSIPI QANDAY QONUNGA ASOSLANGAN? |
| Elektromagnit induksiyasi qonuni. |
|  |
|  |
|  |
| REZONANS FILTRLAR QAYSI QOLLARDA QO'LLANILADI? |
| Iste'molchi ma'lum bir garmonikaga sezgir bo'lganida. |
|  |
|  |
|  |
| TUGUN NIMA? |
| Elektr zanjirning kamida uch shoxobchasi birlashgan o'rni. |
|  |
|  |
|  |
| STABILLASH ANIQLIGI BO'YICHA STABILIZATORLAR ..................... SINFLARIGA BO'LINADI. |
| Kichik, o'rta, yuqori va o'ta yuqori stabillash. |
|  |
|  |
|  |
| KO'P CHO'LG'AMLI TRANSFORMATOR - ........ HISOBLANADI. |
| Bitta asosiy va bir nechta ikkilamchi cho'lg'amli transformator. |
|  |
|  |
|  |
| RELELI IMPULSLI STABILIZATORLARDA BOSHQARISH IMPULSINING ......... O'ZGARADI. |
| Impulsning davri |
|  |
|  |
|  |
| SILLIQLOVCHI FILTRLAR ………. ISHLATILADI. |
| Ta'minot kuchlanishida pulsatsiyani bostirish uchun |
|  |
|  |
|  |
| QANDAY TOK VAQT O'TISHI BILAN O'ZGARMAYDI, YA'NI YO'NALISHI VA KATTALIGI BO'YICHA DOIMIY HISOBLANADI? |
| Doimiy tok |
|  |
|  |
|  |
| DUNYO BO'YICHA .......... ENG KATTA ATOM ELEKTR STANTSIYALARI JOYLASHGAN MAMLAKAT HISOBLANADI. |
| Amerika qo'shma shtatlari |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING SALT ISHLASH REJIMIDA ISTEʼMOL QILADIGAN QUVVATI NIMAGA SARF BOʼLADI? |
| Oʼzakdagi yoʼqotishga. |
|  |
|  |
|  |
| GENERATORLARNING UYG'OTISH TIZIMIGA JAVOBLARDAN BIRI KIRMAYDI? |
| Aylanish tizimining&nbsp; boshqaruv qurilmasi. |
|  |
|  |
|  |
| ENERGETIKA TIZIMI DEB NIMAGA AYTILADI? |
| Bir-biri bilan bog'langan, holatlari umumiy boshqariluvchi elektr stansiyalari, elektr va issiqlik tarmoqlari birlashmasi. |
|  |
|  |
|  |
| SILLIQLOVCHI FILTRLARDA SIG'IM NIMA UCHUN YUKLAMAGA PARALLEL ULANADI? |
| Kondensator o'zgaruvchan tok bo'yicha kichik qarshilikka ega. |
|  |
|  |
|  |
| SHOXOBCHA NIMA? |
| Ikkita tugun orasida elektr zanjir elementlarining ketma-ket ulangan qismi. |
|  |
|  |
|  |
| ROSTLASH USLUBI BO'YICHA UZLUKSIZ ROSTLOVCHI KOMPENSATSION STABILIZATORLAR NECHA TURGA BO'LINADI? |
| Ketma-ket va parallelga. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATOR CHO'LG'AMLARIDA PAYDO BO'LADIGAN <strong>EYUK</strong> KATTALIGI QUYIDAGILARGA BOG'LIQ? |
| Cho'lg'amning o'ramlar soni. |
|  |
|  |
|  |
| INVERTORLARDA ........ JARAYONI AMALGA OSHIRILADI. |
| Invertorlash |
|  |
|  |
|  |
| TA'MINOT KUCHLANISHIDA PULSATSIYANI BOSTIRISH UCHUN ...... ISHLATILADI. |
| Silliqlovchi filtr |
|  |
|  |
|  |
| ....... TO'G'RILAGICH QURILMASI HISOBLANADI. |
| O'zgaruvchan tokni o'zgarmas tokka aylantiruvchi qurilma |
|  |
|  |
|  |
| ..... EKOLOGIK TOZA UGLEVODOROD MANBAI HISOBLANADI. |
| Gaz |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATOR CHOʼLGʼAMLARIDAGI KIRISH QARSHILIGINI QAYSI REJIMDA ANIQLASH MUMKIN? |
| Salt ishlash rejimida. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR STANSIYALARI NIMA UCHUN XIZMAT QILADI? |
| Elektr energiya ishlab chiqarish uchun. |
|  |
|  |
|  |
| KUCH TRANSFORMATORINING VAZIFASI NIMADAN IBORAT? |
| Kuchlanishni o'zgartirish. |
|  |
|  |
|  |
| TO'G'RILAGICH DEB NIMAGA AYTILADI? |
| O'zgaruvchan tokni o'zgarmas tokka aylantirib beruvchi qurilma. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR POTENSIALNING O'LCHOV BIRLIGI QAYSI JAVOBDA TO'G'RI KELTIRILGAN |
| Volt. |
|  |
|  |
|  |
| PARAMETRIK STABILIZATORLARDA QANDAY ELEMENTLAR XOSSALARIDAN FOYDALANILADI? |
| Nochiziqli elementlar. |
|  |
|  |
|  |
| TOK TRANSFORMATORLARI QUYIDAGI TURDAGI TRANSFORMATORLARGA TEGISHLI: |
| Maxsus mo'ljallangan. |
|  |
|  |
|  |
| O'LCHOVCHI ELEMENTDA QO'SHIMCHA DIOD NIMA UCHUN QO'YILADI? |
| Termokompensatsiyani ta'minlash uchun |
|  |
|  |
|  |
| ............. SILLIQLOVCHI Г SHAKLIDAGI RC FILTRI ISHLATILADI. |
| Katta yuklama toklarida (Iyu) |
|  |
|  |
|  |
| TO'G'RILAGICHLAR &hellip;&hellip;&hellip;. BO'LADI. |
| Bir fazali va ko'p fazali |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR DVIGATELLARINING KUCHLANISHI ........ BIRLIKLARIDA O'LCHANADI. |
| Volt |
|  |
|  |
|  |
| STABILLASH ANIQLIGI BOʼYICHA STABILIZATORLAR NECHTA SINFGA BOʼLINADI? |
| kichik, oʼrta, yuqori va oʼta yuqori stabillash. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORLARDA OʼZGARADIGAN PARAMETRLAR QAYSI JAVOBDA TOʼGʼRI KELTIRILGAN? |
| Tok, kuchlanish, fazalar soni, chastota. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING ISHLASH PRINSIPI QANDAY QONUNGA ASOSLANGAN? |
| Elektromagnit induksiya qonuni |
|  |
|  |
|  |
| TOKLI O'TKAZGICH ATROFIDA PAYDO BO'LUVCHI MAGNIT OQIMI KUCH CHIZIQLARI YO'NALISHI QAYSI QONUN YOKI QOIDA BO'YICHA ANIQLANADI? |
| Parma qoidasi. |
|  |
|  |
|  |
| SILLIQLOVCHI FILTRLARDA INDUKTIVLIK NIMA UCHUN YUKLAMAGA KETMA-KET ULANADI? |
| Drossel o'zgaruvchan tok bo'yicha katta qarshilikka ega. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR TOKI BU: |
| Generator EYUK ta'sirida elektr zaryadlarning tartibli xarakati. |
|  |
|  |
|  |
| ISHLASH PRINSIPIGA KO'RA STABILIZATORLAR ............ TURLARIGA AJRATILADI. |
| Prametrik, kompensatsion va impulsli stabilizatorlar. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATOR ………….. O'ZGARTIRISH UCHUN MO'LJALLANGAN. |
| O'zgaruvchan kuchlanishni o'zgaruvchan kuchlanishga. |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARMAS KUCHLANISHNI UZLUKSIZ ROSTLOVCHI STABILIZATORLARIDA ROSTLOVCHI ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOBLAR ISHLATILADI? |
| Tranzistorlar va tiristorlar |
|  |
|  |
|  |
| BIRINCHI BO'LIB 3 FAZALI O'ZGARUVCHAN TOK ELEKTR TA'MINOTI QACHON O'RNATILGAN? |
| 1893 yilda |
|  |
|  |
|  |
| QAYSI FILTRLARDA MASSASI VA TAN NARXI KAMROQ? |
| RC FILTRLARDA |
|  |
|  |
|  |
| GENERATOR ISHLAB CHIQARGAN ELEKTR TOKI ....... . |
| Elektronlarning yo'naltirilgan harakati |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR ENERGIYASINI QANDAY KUCHLANISHDA UZATISH ENERGIYA ISROFINI KAMAYTIRADI? |
| Katta kuchlanishda |
|  |
|  |
|  |
| IKKILAMCHI ENERGIYA NIMA? |
| Maxsus qurilmada o'zgartirish natijasida paydo bo'luvchi energiya. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR MASHINALARDA QANDAY ENERGIYA ELEKTR ENERGIYASIGA O'ZGARTIRILADI? |
| Mexanik. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR ZANJIRI BU: |
| Elektr energiya manba va ist'emolchilar o'zaro o'tkazgichlar yordamida ulanib, elektr tok uchun berk zanjir tashkil qilgan qurilmalar majmuasi. |
|  |
|  |
|  |
| SILLIQLOVCHI FILTRINING FILTRLASH KOEFFITSIENTI QUYIDAGILARGA BOG'LIQ: |
| Yuqorida sanab o'tilgan barchasiga. |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARMAS TOK PARAMETRIK STABILIZATORLARIDA ASOSIY ELEMENT SIFATIIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI? |
| Maydoniy tranzistorlar. |
|  |
|  |
|  |
| TO'G'RILASH SXEMALARINING ASOSIY PARAMETRLARI: |
| Transformatordan foydalanish koeffitsienti. |
|  |
|  |
|  |
| AGAR TRANSFORMATORNING IKKILAMCHI CHO'LG'AMLAR SONINI OSHIRSAK, TRANSFORMATORDA NIMA KUZATILADI? |
| Transformatorning ikkilamchi cho'lg'amlarida kuchlanishini oshishi kuzatiladi |
|  |
|  |
|  |
| TO'G'RILANGAN TOK QIYMATI KATTA BO'LGAN TO'G'RILAGICH KO'RSATILGAN JAVOBNI TOPING. |
| Uch fazali to'g'rilagich |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR DVIGATELLARINING ELEKTR TOKINI O'LCHASH UCHUN ......... O'LCHASH QURILMASI ISHLATILADI. |
| Ampermetr |
|  |
|  |
|  |
| OʼZGARMAS KUCHLANISHNI UZLUKSIZ ROSTLOVCHI STABILIZATORLARIDA ROSTLOVCHI ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOBLAR ISHLATILADI? |
| Tranzistorlar va tiristorlar. |
|  |
|  |
|  |
| KUCHLANISH ISROFI NIMA? |
| Elektr ta'minoti tizim elementi boshi va oxiridagi kuchlanishlarning arifmetik farqi. |
|  |
|  |
|  |
| QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA RESURSI NIMA? |
| Tabiat tomonidan uzluksiz ravishda tiklanib turuvchi energiya resursi. |
|  |
|  |
|  |
| PASSIV FILTRLAR QANDAY ELEMENTLARDAN TASHKIL TOPADI? |
| Drossellar, kondensatorlar va rezistorlar. |
|  |
|  |
|  |
| QANDAY ELEMENT KONDENSATOR DEB ATALADI? |
| Elektr maydon energiyasini jamlash xususiyatiga ega bo'lgan. |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARUVCHAN KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI? |
| LC-kontur. |
|  |
|  |
|  |
| .................. O'ZGARUVCHI KUCHLANISHNI O'ZGARMAS KUCHLANISHGA O'ZGARTIRISHNI TA'MINLAYDI. |
| To'g'rilagich. |
|  |
|  |
|  |
| KOMPENSATSION STABILIZATORLAR ...... ELEMENTLARIDAN YIG'ILADI. |
| Tranzistorlarda va integral mikrosxemalarda |
|  |
|  |
|  |
| TOK TRANSFORMATORLARI ................. REJIMDA ISHLAYDI. |
| Qisqa tutashuv |
|  |
|  |
|  |
| ......... AVTOTRANSFORMATORNING ASOSIY KAMCHILIKGI HISOBLANADI. |
| W1 cho'lg'amining W2 ho'lg'ami bilan galvanik aloqasi |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATOR KIRISH CHO'LG'AMLARIGA FAQAT ....... TOK BERILISHI MUMKIN. |
| O'zgaruvchan |
|  |
|  |
|  |
| KOMPENSATSION STABILIZATORLAR QAYSI ELEMENTLARDA YIGʼILADI? |
| Tranzistorlarda va integral mikrosxemalarda. |
|  |
|  |
|  |
| INVERTORLARDA O'ZGARTIRISH ELEMENTLARI SIFATIDA &hellip;&hellip;&hellip;. QO'LLANILADI. |
| Tiristorlar. |
|  |
|  |
|  |
| TUZILISHI BO'YICHA AVTOTRANSFORMATORNING TRANSFORMATORDAN FARQI NIMADAN IBORAT? |
| Chulg'amlar orasida elektr aloqaning mavjudligi. |
|  |
|  |
|  |
| AKTIV YUKLAMADA ISHLAYOTGAN IKKI YARIM DAVRLI TO'G'RILASH SXEMASIDAGI BOSHQARILADIGAN TO'G'RILAGICHDA TESKARI ULANGAN DIOD QANDAY VAZIFANI BAJARADI? |
| Drossel energiyasini tiristor yopiq bo'lganida yuklamaga uzatish. |
|  |
|  |
|  |
| CHIZIQLI ELEMENT DEB &hellip;.. . |
| VAX chiziqli bo'lgan elementga aytiladi. |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARMAS KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI? |
| Stabilitron. |
|  |
|  |
|  |
| LEKTR TA'MINOTIDAGI KO'PRIKSIMON TO'G'RILAGICH ............... TA'MINLAYDI. |
| O'zgaruvchi kuchlanishni o'zgarmas kuchlanishga o'zgartirishni. |
|  |
|  |
|  |
| ROSTLOVCHI ELEMENTLARINING ULANISHI BO'YICHA STABILIZATORLAR NECHA TURGA BO'LINADI? |
| Ketma-ket va parallel |
|  |
|  |
|  |
| INVERTORLARDA KALIT ELEMENTI SIFATIDA QANDAY ELEMENTLAR ISHLATILADI? |
| Tranzistorlar va tiristorlar |
|  |
|  |
|  |
| DROSSEL BU - |
| O'zgaruvchan tok zanjirida sozlanadigan va sozlanmaydigan induktiv qarshilik sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan statik elektromagnit qurilma |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR BO'LMAGAN KATTALIKNI ELEKTRGA AYLANTIRADIGAN HAR QANDAY ELEKTR STANTSIYASINING ELEMENTI NIMA? |
| Generator |
|  |
|  |
|  |
| QOʼYIDAGI SXEMADA VD1 DIOD NIMA UCHUN QOʼYILGAN? |
| |  | | --- | |  | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Sxemada akkumulyator batareyasini quyosh elementidan zaryadlanishini oldini olish uchun VD1 diod qoʼyilgan |
| O'ZGARMAS KUCHLANISHNI O'ZGARUVCHAN KUCHLANISHGA AYLANTIRISHNI &hellip;&hellip;&hellip;.. TA'MINLAYDI. |
| Konvertor. |
|  |
|  |
|  |
| PO'LATALUMINIY O'TKAZGICHLARDA PO'LAT SIMLAR QANDAY VAZIFANI BAJARADI? |
| Mexanik mustaxkamlikni ta'minlaydi. |
|  |
|  |
|  |
| AMPER KUCHINING YO'NALISHI QAYSI ................... QOIDAGA KO'RA ANIQLANADI. |
| Chap qo'l qoidasi. |
|  |
|  |
|  |
| TOKLI O'TKAZGICH MAGNIT MAYDONI KUCH CHIZIQLARINING YO'NALISHI QAYSI QOIDAGA KO'RA ANIQLANADI? |
| Parma qoidasi. |
|  |
|  |
|  |
| NOCHIZIQLI ELEMENTLAR SIFATIDA O'ZGARMAS KUCHLANISH (TOK) STABILIZATORLARIDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOBLAR ISHLATILADI? |
| Stabilitron, stabistor va maydoniy tranzistorlar. |
|  |
|  |
|  |
| TO'G'RILAGICH ZANJIRIDAGI DIODLAR QUYIDAGICHA TANLANADI: |
| Teskari kuchlanish va to'g'ri tok. |
|  |
|  |
|  |
| RADIOELEKTRON APPARATURALAR O'ZGARTIRGICHLARIDA QO'SHIMCHA QUVVAT KUCHAYTIRGICHLARI NIMA UCHUN ISHLATILADI? |
| Kichik quvvatli mikrosxemaning boshqarish sigalini kuchaytirish uchun |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR TA'MINOTI MANBALARINING ELEKTR TA'MINOTI TIZIMI BILAN ELEKTROMAGNIT MOSLASHUVINI YAXSHILASH UCHUN NIMALAR ISHLATILADI? |
| Kuchlanishlarning nosimmetrikligini kamaytirish va iste'mol tokining egriligini yaxshilash uchun reaktiv quvvat zahirasini ta'minlaydigan tuzatuvchi qurilmalar ishlatiladi |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARUVCHAN TOKNI O'ZGARMAS TOKKA AYLANTIRISH UCHUN ...... QURILMALARI ISHLATILADI. |
| To'g'rilash |
|  |
|  |
|  |
| SANOAT CHASTOTASI KUCHLANISHINI KO'TARISH VA TUSHIRISH UCHUN QAYSI O'ZGARTIRGICH ISHLATILADI? |
| Transformator |
|  |
|  |
|  |
| |  | | --- | | АKKUMULYATORLARNI KETMA-KET ULASHDA VA ULARNI JAMLASHDA KERAK BOʼLADIGAN AKKUMULYATORLARNI SONINI ANIQLASHDA QOʼYIDAGI IFODA YORDAMIDA ANIQLANADI: | |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Bir fazali tokni ikki fazali tokka o&lsquo;zgartirish sxemasi keltirilgan javobni toping? |
| |  | | --- | |  | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| Transformatorda faqat elektromagnit aloqaga ega bo‘lgan kamida ikki cho‘lg‘am mavjud. Avtotransformator esa bitta cho‘lg‘amdan iborat bo‘lib, u bir vaqtning o‘zida ham birlamchi, ham ikkilamchi tarmoqqa tegishli bo‘ladi. Orttiruvchi avtotransformator keltirilgan javobni toping? |
| |  | | --- | |  | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| KONVERTOR CHIQISHIDA O'ZGARMAS KUCHLANISH OLISH UCHUN QAYSI ELEMENT QO'LLANILADI? |
| Diodlar. |
|  |
|  |
|  |
| NIMA SABABDAN LINIYA O'TKAZGICHLARI KICHIK DIAMETRLI SIMLARDAN BURALIB TAYYORLANADI? |
| Mexanik mustaxkamlikni oshirish maqsadida. |
|  |
|  |
|  |
| O'LCHOVCHI TOK TRANSFORMATORLARI QAYSI REJIMDA ISHLAYDI? |
| Qisqa tutashuvga yaqin rejimda. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING SALT ISHLASH REJIMIDA ISTE'MOL QILADIGAN QUVVATI NIMAGA SARF BO'LADI? |
| O'zakdagi yo'qotishga. |
|  |
|  |
|  |
| NOCHIZIQLI ELEMENTLAR SIFATIDA O'ZGARUVCHAN KUCHLANISh (TOK) STABILIZATORLARIDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY&nbsp; ASBOBLAR ISHLATILADI? |
| Drossel. |
|  |
|  |
|  |
| MITKEVICHNING O'ZGARUVCHAN KUCHLANISHINI TO'G'RILASH SXEMASI KO'RSATILGAN JAVOBNI KO'RSATING? |
| Bir fazali nolinchi chiqish chiqarilgan ikki taktli to'g'rilash sxemasi. |
|  |
|  |
|  |
| PULSATSIYANI SIG'IMLI FILTR BILAN SILLIQLASHNI AMALGA UCHUN &hellip;&hellip;&hellip; ZARUR. |
| Kondensatorning sig'im qarshiligi yuklama qarshiligidan sezilarli darajada kam bo'lishi |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR ENERGIYASI TIZIMLARIGA YUQORI GARMONIKALARNING TA'SIRI QUYIDAGICHA NOMOYON BO'LADI: |
| Barcha javoblar to'g'ri |
|  |
|  |
|  |
| SIG'IMLI SAQLASH MOSLAMALARI QAYSI MAQSADLARDA ISHLATILADI? |
| Elektr energiyasini cheklangan miqdorda saqlash uchun |
|  |
|  |
|  |
| ISHLAB CHIQARISH VA MAISHIY ISTE'MOLIGA MOS KELADIGAN KUCHLANISHGA AYLANTIRISH UCHUN QANDAY TRANSFORMATOR QO'LLANILADI? |
| Pasaytiruvchi transformatorlar |
|  |
|  |
|  |
| АKTIV YUKLAMADA ISHLAYOTGAN BIR FAZALI KOʼPRIKSIMON TOʼGʼRILASH SXEMASIDAGI TOKNING TOʼGʼRILANGAN QIYMATI QANDAY ANIQLANADI? |
| I0=2/ π ∙I2m. |
|  |
|  |
|  |
| Transformatorda faqat elektromagnit aloqaga ega bo‘lgan kamida ikki cho‘lg‘am mavjud. Avtotransformator esa bitta cho‘lg‘amdan iborat bo‘lib, u bir vaqtning o‘zida ham birlamchi, ham ikkilamchi tarmoqqa tegishli bo‘ladi. Kamaytiruvchi avtotransformator keltirilgan javobni toping? |
| |  | | --- | |  | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| KUCHLANISH STABILIZATORI ……………. TA'MINLAYDI: |
| Yuklamdagi kuchlanishning barqarorligini. |
|  |
|  |
|  |
| QISQA TUTASHTIRGICHLAR NIMA UCHUN XIZMAT QILADI? |
| Shikastlangan transformatorni uzish uchun sun'iy qisqa tutashuvni hosil qiladi. |
|  |
|  |
|  |
| KUCHLANISH TRANSFORMATORLARI QAYSI REJIMDA ISHLAYDI? |
| Salt ishiga yaqin rejimda. |
|  |
|  |
|  |
| PASAYTIRUVCHI TRANSFORMATORNING QAYSI CHO'LG'AMIDA TOK KATTA BO'LADI? |
| Ikkinchisida. |
|  |
|  |
|  |
| PARAMETRIK STABILIZATORLAR DEB NIMAGA AYTILADI? |
| Nochiziqli elementlarning xossalaridan foydalanib kuchlanishni (tokni) stabillashni amalga oshiradigan stabilizatorlar. |
|  |
|  |
|  |
| LARIONOVNING O'ZGARUVCHAN KUCHLANISHINI TO'G'RILASH SXEMASI KO'RSATILGAN JAVOBNI KO'RSATING? |
| Uch fazali ko'priksimon to'g'rilagich. |
|  |
|  |
|  |
| STABILIZATORNI XARAKTERLOVCHI ASOSIY PARAMETRLAR KO'RSATILJAN JAVOBNI TOPING? |
| Stabilizatsiya koeffitsienti, chiqish qarshiligi, foydali ish koeffitsienti, chiqish kuchlanishining o'zgarishi |
|  |
|  |
|  |
| PERSONAL KOMPYUTER ELEKTR TA'MINOTI CHIQISH TO'G'RILAGICHLARIDA SHOTTKI DIODLARI NIMA UCHUN QO'LLANILADI? |
| Dinamik yo'qotishlarni kamaytirishg uchun |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR ENERGIYASINI AKKUMULYATSIYALAYDIGAN QANDAY MODDALARNI BILASIZ? |
| Havo, suv, kimyoviy moddalar, vodorod |
|  |
|  |
|  |
| AGAR PASAYTIRUVCH PODSTANSIYAGA 10 KV O'RNIGA 100 KV KUCHLANISH BILAN TA'MINLANSA, XUDDI SHU QUVVAT UZATILISHI SHARTI BILAN, ELEKTR UZATISH LINIYASIDAGI ENERGIYA YO'QOTISHLARI NECHA MARTAGA O'ZGARADI? |
| 100 martaga kamayadi |
|  |
|  |
|  |
| TOʼGʼRILASH QURILMALARINI TOʼGʼRILASH SXEMASI BOʼYICHA QUYIDAGICHA SINFLARGA AJRATISH MUMKIN: |
| Barchasi. |
|  |
|  |
|  |
| |  | | --- | | Bir fazali transformatorning qisqa tutashuv rejimidagi ekvivalent sxemasi keltirilgan javobni toping? | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| STABILIZATOR PARAMETRIK STABILIZATOR DEB ATALADI, AGAR UNING SXEMASIDA QUYIDAGILARDAN BIRI BO'LSA: |
| Tayanch kuchlanish manbai. |
|  |
|  |
|  |
| MAGNIT MAYDONIDAGI TOKLI O'TKAZGICHGA TA'SIR ETUVCHI ELEKTROMAGINT KUCHNING YO'NALISHI QAYSI QOIDA YOKI QONUN BO'YICHA ANIQLANADI? |
| Chap qo'l qoidasi. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATOR YUKLAMA REJIMIDA UNING QAYSI PARAMETRI ANIQLANADI? |
| Turli yuklamalardagi tashqi xarakteristikasi. |
|  |
|  |
|  |
| UCH FAZALI TOK TARMOG'INI IKKI FAZALI TOK TARMOG'IGA O'ZGARTIRISH UCHUN QANDAY SXEMA QO'LLANILADI? |
| Skott sxemasi. |
|  |
|  |
|  |
| KOMPENSATSION STABILIZATORLARDA O'LCHOVCHI KUCHAYTIRUVCHI SIFATIDA QAYSI ELEMENT YOKI QURILMALARDAN FOYDALANILADI? |
| Tranzistorlar yoki operatsion kuchaytirgichlar. |
|  |
|  |
|  |
| UCH FAZALI KUCHLANISHNI IKKI YARIM DAVRLI TO'GRILASH &hellip;&hellip;&hellip;. SXEMA BO'YICHA AMALGA OSHIRILADI. |
| Larionov. |
|  |
|  |
|  |
| ........... CHIQISH KUCHLANISHINING HAQIQIY QIYMATINI BERILGAN QIYMAT BILAN TAQQOSLASHNI AMALGA OSHIRADI. |
| Kompensatsion stabilizatorlar |
|  |
|  |
|  |
| PERSONAL KOMPYUTER ELEKTR TA'MINOTI O'ZGARTIRGICHLARIDA QO'SHIMCHA TA'MINOT MANBAI NIMA UCHUN ISHLATILADI? |
| Boshqarish sxemasi va quvvat kuchaytirgichini yordamchi kuchlanish bilan&nbsp; ta'minlash uchun |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR TA'MINOTI TIZIMIDA ELEKTR KONDENSATORLARI ........ UCHUN ISHLATILADI. |
| Elektr energiyasini qisqa muddatli saqlash uchun |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING ISHLASHI PRINTSIPI QANDAY FIZIK HODISAGA ASOSLANGAN? |
| Elektromagnit induksiya |
|  |
|  |
|  |
| SILLIQLOVCHI FILЬTRLARDA SIGʼIM NIMA UCHUN YUKLAMAGA PARALLEL ULANADI? |
| Kondensator oʼzgaruvchan tok boʼyicha kichik qarshilikka ega. |
|  |
|  |
|  |
| |  | | --- | | Bir fazali transformatorning yuklama ish rejimidagi ekvivalent sxemasi keltirilgan javobni toping? | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| STABILIZATOR KOMPENSATSION STABILIZATOR DEB ATALADI, AGAR UNING SXEMASI QUYIDAGILARDAN YIG'ILGAN BO'LSA: |
| Barcha ro'yxatdagilar. |
|  |
|  |
|  |
| AGAR YOPIQ KONTURNING QISMINI TASHKIL ETUVCHI O'TKAZICH MAGNIT MAYDONIDA MAGNIT OQIMI KUCH CHIZIQLARIGA NISBATAN PERPENDIKULYAR RAVISHDA XARAKAT QILAYOTGAN BO'LSA, UNGA TA'SIR ETUVCHI ELEKTROMAGNIT KUCH QAYSI TOMONGA YO'NALADI? |
| O'tkazgichning xarakat yo'nalishiga qarshi tomonga. |
|  |
|  |
|  |
| QAYSI MAQSADGA KO'RA TOK TRANSFORMATORINING IKKILAMCHI CHO'LG'AMI YERGA ULANADI? |
| Ishlovchi xodimlarning xavfsizligini ta'minlash uchun. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATOR QANDAY TOK TURI APPARATI HISOBLANADI? |
| O'zgaruvchan tok. |
|  |
|  |
|  |
| TAYANCH KUCHLANISH MANBAI QO'YIDAGI ELEMENTLARDAN YIG'ILADI. |
| Stabilitronlar va integral stabilizatorlarda. |
|  |
|  |
|  |
| YUKLAMADAGI KUCHLANISHNI TO'G'RILASH VA STABILLASH UCHUN TO'G'RILASH SXEMALARIDA QUYIDAGI ELEMENTLAR QO'LLANILADI. |
| Barchasi qo'llaniladi. |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR TA'MINOTIDA TRANSFORMATOR QUYIDAGILARNI TA'MINLAYDI: |
| Yuklama va ta'minot tarmog'ining galvanik bog'lanishini ta'minlaydi |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARTIRGICH TRANSFORMATORI QAYSI CHASTOTALARDA ISHLAYDI? |
| Yuqori chastotatalarda |
|  |
|  |
|  |
| INDUKTIV FILTR BILAN PULSATSIYANI YAXSHIROQ SILLIQLASH UCHUN .............. ZARUR. |
| Drosselning induktiv qarshiligi yuklama qarshiligidan sezilarli darajada katta bo'lishi |
|  |
|  |
|  |
| AGAR IKKILAMCHI TRANSFORMATORNING CHO'LG'AMLARI SONI BIRLAMCHISIGA NISBATAN OSHSA, UNDA TRANSFORMATOR NIMA DEB ATALADI? |
| Ko'paytiruvchi transformator |
|  |
|  |
|  |
| REZONANS FILЬTRLAR QAYSI HOLLARDA QOʼLLANILADI? |
| Isteʼmolchi maʼlum bir garmonikaga sezgir boʼlganida. |
|  |
|  |
|  |
| |  | | --- | | Bir fazali transformatorning salt ishlash rejimidagi ekvivalent sxemasi keltirilgan javobni toping? | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARUVCHAN KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARIDA CHIZIQLI BO'LMAGAN ELEMENTLAR SIFATIDA QAYSI ELEMENT ISHLATILADI? |
| Drossel. |
|  |
|  |
|  |
| IESDA ENERGIYANING O'ZGARISH SXEMASI (KETMA-KETLIGI) QANDAY? |
| Yoqilgi, issiqlik, mexanik, elektr. |
|  |
|  |
|  |
| UYOSH ENERGIYASINI ELEKTR ENERGIYASIGA O'ZGARTIRISH JARAYONI QAYSI EFFEKT BILAN BORADI? |
| Fotoelektrik. |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING ISHLASH PRINSIPI QAYSI QONUNGA ASOSLANGAN? |
| Elektromagnit induksiya qonuniga. |
|  |
|  |
|  |
| KUCHAYTIRUVCHI ELEMENT OPERATSION KUCHAYTIRGICHDA YIG'ILGANDA STABILIZATORNING QAYSI PARAMETRLARI ORTADI? |
| Stabilizatsiyalash tezligi. |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARUVCHAN KUCHLANISHNI O'ZGARMAS KUCHLANISHGA TO'G'RILASH UCHUN &hellip;&hellip;&hellip; ELEMENTIDAN FOYDALANILADI. |
| Diod |
|  |
|  |
|  |
| ELEKTR TA'MINOTIDA TRANSFORMATOR QUYIDAGILARNI TA'MINLAYDI: |
| O'zgaruvchan kuchlanish amplitudasining o'zgarishini |
|  |
|  |
|  |
| PERSONAL KOMPYUTER ELEKTR TA'MINOTI MANBAI KIRISHIDA VA CHIQISHIDA HALAQITLARNI SO'NDIRISH FILTRLARI NIMA UCHUN QO'YILADI? |
| Yuqori chastotali halaqitlarni so'ndirish uchun |
|  |
|  |
|  |
| O'ZGARUVCHAN TOKNI TO'G'RILASH UCHUN UCHUN ...... ISHLATILADI. |
| Diodlar |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING ISHLASHI PRINTSIPI .........&nbsp; HODISAGA ASOSLANGAN. |
| Elektromagnit induksiya |
|  |
|  |
|  |
| KUCHLANISH YOKI TOK STABILIZATORLARI DEB NIMAGA AYTILADI? |
| Taʼminot kuchlanishi va tok, tarmoq chastotasi, atrof-muhit temperaturasi va boshqalar oʼzgarganda yuklamadagi tok va kuchlanishni qiymat boʼyicha oʼzgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi. |
|  |
|  |
| Transformatorning asosiy qismlari berk po‘lat o‘zak (magnit o‘tkazgich) va unga o‘raladigan cho‘lg‘amlar hisoblanadi. O‘zaklar sterjenli, bronli, torreodal, tasmasimon kesimli bo‘lishi mumkin. Rasmda tasmasimon kesimli o‘zakni toping? |
|  |
| |  | | --- | |  | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| "4" |
|  |
| YUKLAMADAGI TO'G'RILANGAN KUCHLANISHNING BARQARORLIGI &hellip;&hellip;&hellip;. TA'MINLAYDI. |
| Stabilizator. |
|  |
|  |
|  |
| O'TA YUQORI STABILLAShDA KUCHLANISH VA TOKNING RUHSAT ETILADIGAN O'ZGARISHI NECHA % -GACHA? |
| 0,1 % gacha. |
|  |
|  |
|  |
| O'RTA STABILLASHDA KUCHLANISH VA TOKNING RO'HSAT ETILADIGAN O'ZGARISHI NECHA % -GACHA? |
| 1-5 % gacha. |
|  |
|  |
|  |
| KUCHLANISH (TOK) STABILIZATORLARI DEB NIMAGA AYTILADI? |
| Ta'minot kuchlanishi va tok, tarmoq chastotasi, atrof-muhit temperaturasi va boshqalar o'zgarganda yuklamadagi tok va kuchlanishni qiymat bo'yicha o'zgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi. |
|  |
|  |
|  |
| BOSHQARILMAYDIGAN TO'G'RILAGICH CHIQISH KUCHLANISHINI BOSHQARISH IMKONIYATINI BERMAYDI. U HAMISHA …………. MUNOSABAT ORQALI ANIQLANADI: |
| U0=K•U2 |
|  |
|  |
|  |
| PULSATSIYA KOEFFITSIENTI Кp=0.25 ga TENG BO'LSA QAYSI TO'G'RILAGICHGA TEGISHLI? |
| Uch fazali to'g'rilagichda |
|  |
|  |
|  |
| OFF-LAYN» SINFIDAGI UZLUKSIZ ELEKTR TA'MINOTI AGREGATLARIDA ELEKTR ENERGIYASI ISTE'MOLCHIGA QANDAY UZATILADI? |
| Normal rejimda elektr energisi iste'molchi tarmog'iga to'g'ridan-to'g'ri uzatiladi va eletr tarmoqda avariya bo'lganida sinusoidal kuchlanish generatori ulanadi |
|  |
|  |
|  |
| FILTRNING CHQISHIDA PULSATSIYA KOEFFITSIENTI ...................... TENG. |
| Kp.chiq. = U01m/Uo |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING BIRLAMCHI CHO'LG'AMIDAGI O'RAMLAR SONI IKKILAMCHI CHO'LG'AMDAGI O'RAMLAR SONIDAN 2 BARAVAR KAM BO'LSA TRANSFORMATORNING IKKILAMCHI CHO'LG'AMIDAGI KUCHLANISH NIMAGA TENG? |
| U/2 |
| 0 |
|  |
|  |
| ISHLASH PRINTSIPIGA KOʼRA STABILIZATORLAR NECHA TURGA AJRATILADI? |
| Prametrik, kompensatsion va impulsli stabilizatorlar. |
|  |
|  |
|  |
| |  | | --- | | Transformatorning asosiy qismlari berk po‘lat o‘zak (magnit o‘tkazgich) va unga o‘raladigan cho‘lg‘amlar hisoblanadi. O‘zaklar sterjenli, bronli, torreodal, tasmasimon kesimli bo‘lishi mumkin. Rasmda tasmasimon kesimli o‘zakni toping? | |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| "4" |
|  |
|  |
| DVIGATEL - GENERATORLARI, TIRISTOR YOKI IONLI O'ZGARTIRGICHLA ………. UCHUN ISHLATILADI. |
| Sanoat chastotasining o'zgaruvchan tokini (50 Hz) yuqori va yuqori chastotali tokka aylantirish. |
|  |
|  |
|  |
| YUQORI STABILLASHDA KUCHLANISH VA TOKNING RO'HSAT ETILADIGAN O'ZGARIShI NEChA % -GACHA? |
| 0,1-1 % gacha. |
|  |
|  |
|  |
| KICHIK STABILLASHDA KUCHLANISH VA TOKNING RO'HSAT ETILADIGAN O'ZGARIShI NECHA % -GACHA? |
| #5 % gacha. |
|  |
|  |
|  |
| ………… DC/DC KONVERTORLARI IQTISODIY JIHATDAN SAMARALI VA IXCHAM MANBALAR SIFATIDA ISHLATILADI. |
| Yuqori kuchlanishlarda |
|  |
|  |
|  |
| PULSATSIYA KOEFFITSIENTI Кp=1,57 ga TENG BO'LSA QAYSI TO'G'RILAGICHGA TEGISHLI? |
| Bir yarim davrli to'g'rilagich |
|  |
|  |
|  |
| RADIOELEKTRON APPARATURA ELEKTR TA'MINOTI MANBAI O'ZGARTIRGICHI TRANZISTORLARINI XIMOYALASH QANDAY AMALGA OSHIRILADI? |
| Boshqarish sxemasi orqali, u ortqcha yuklanish haqida himoya rezistoridan signal oladi |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATSIYA KOEFFITSIENTI .............. GA TENG. |
| Kt=E1/E2=W1/W2 |
|  |
|  |
|  |
| TRANSFORMATORNING BIRLAMCHI CHO'LG'AMIDAGI O'RAMLAR SONI IKKILAMCHI CHO'LG'AMDAGI O'RAMLAR SONIDAN 2 BARAVAR KO'P BO'LSA TRANSFORMATORNING IKKINCHI CHO'LG'AMIDAGI KUCHLANISH NIMAGA TENG? |
| 2U |
|  |
|  |
|  |