Infokommunikatsiya tizimlarining elektr ta'minoti. Yakuniy nazorat savollari Birinchi variant to'g'ri!
QUYOSH NURLANISHINI TOʻGʻRIDAN-TOʻGʻRI OʻZGARTIRISH UCHUN ? DAN
FOYDALANILADI.
yarim o'tkazgichli materiallar;
quyosh batareyalari;
tranzistor;
yoruqlik diodi;
CHASTOTAMETR O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN.
Gertsni;
Tokni;
Quvvatni;
Kuchlanishni;
QUYOSH VA SHAMOL ENERGIYASI QAYSI ENERGIYA TURIGA KIRADI?
Noan'anaviy energiya manbalari;
An'anaviy energiya manbalari;
Qayta tiklanmaydigan energiya manbalari;
Qayta tiklanadigan energiya manbalari;
O'ZGARUVCHAN KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI?
LS-kontur;
Tranzistor;
Stabilitron;
Tiristor;
O'TKAZUVCHANLIKNING O'LCHOV BIRLIGI NIMA?
Simens;
Om;
Genri;
Joul;
ISHONCHLI VA UZLUKSIZ ELEKTR TA'MINOTI NUQTAI NAZARIDAN ELEKTR ENERGIYASINI QABUL QILUVCHILAR TOIFASI NECHTA.
Uch toifaga.
To'rt toifaga
Oltita toifaga
Ikki toifaga
ELEKTR ENERGIYASINI UZATISH ENERGIYA ISROFINI KAMAYTIRADI.
Katta kuchlanishda.
Kichik kuchlanishda
Barcha javoblar mos keladi
Pulslanuvchi kuchlanishda
FILTRLARDA KETMA-KET ELEMENTLAR SIFATIDA ISHLATILADI.
Kondensatorlar
Induktivlik, rezistorlar
Mikrosxemalar
Tranzistorlar
AVTOTRANSFORMATOR IBORAT BO'LADI.
Bitta choʻlgʻamdan (birlamchi va ikkilamchi choʻlgʻam)
Ikkita choʻlgʻamdan (birlamchi va ikkilamchi choʻlgʻam)
Uchta cho'lg'amdan (birinchi, ikkinchi va uchinchi cho'lg'amlar)

To'rtta cho'lg'amdan (ikkkita birlamchi va ikkilamchi cho'lg'amlar) DIYOD XUSUSIYATIGA EGA. Bir tomonlama o'tkazuvchanlik Teskari o'tkazuvchanlik Elektron o'tkazuvchanlik Ikki tomonlama o'tkazuvchanlik INDUKTIVLIKNING O'LCHOV BIRLIGI Genri Farada Vatt Volt ELEKTR ENERGIYASINI YIGʻISHGA VA KERAK BOʻLGANDA BU ENERGIYADAN FOYDALANISHGA IMKON BERADIGAN ASBOBLAR ? DEYILADI. Akkumulyator Kondensator Qo'sh elektr qatlami kondensator Zaryadlagich VOLTMETR O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN. Kuchlanishni Tokni Quvvatni Energiyani IKKILAMCHI ELEKTR TA'MINOTI MANBALARIGA QANADAY QURILMALAR KIRADI? Transformatorlar, to'g'rilagichlar, o'zgartirgichlar va h.k.. Kuchaytirgichlar, cheklagichlar, detektorlar va h.k. Generatorlar, akkumulatorlar, quyosh elementlari va h.k. Uzatkichlar, qabullagichlar, chastota o'zgartirgichlari va h.k. O'ZGARMAS KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI? Stabilitron. LS-kontur Tiristor TRANSFORMATORDA MAGNIT O'ZAK NIMA UCHUN KERAK Magnit qarshilikni kamaytirish uchun. Magnit oqimni qosil qilish uchun Cho'lg'amlarini o'rnatish uchun Magnit yurituvchi kuch qosil qilish uchun **ELEKTR TA'MINOTI TIZIMI NIMA?** Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlash uchun mo'ljallangan elektr qurilmalari to'plami. Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlash uchun mo'ljallangan qurilmalar to'plami Elektr energiyasini ta'minlash uchun mo'ljallangan elektr inshootlari to'plami Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlashga mo'ljallangan elektr inshootlarining ishlashi TRANSFORMATORNING ISHLASH PRINSIPI ASOSLANGAN. Elektromagnit induksiya qonuniga. Kirxgof qonuniga Amper qonuniga Om qonuniga

...... STABILIZATSIYA KOEFFITSENTI DEYILADI. Stabilizatorning kirishidagi kuchlanish o'zgarishini chiqishda kuchlanish o'zgarishiga nisbati Stabilizatorning kirishidagi tok kuchining o'zgarishi va chiqishidagi tok kuchining o'zgarishiga nisbati Stabilizatsiya koeffitsienti, chiqish qarshiligining o'zgarishi, foydali ish koeffitsienti, chiqish kuchlanishining o'zgarishi Stabilizatsiya koeffitsienti, chiqish qarshiligining o'zgarishi, foydali ish koeffitsienti, chiqish kuchlanishi va tokining o'zgarishi O'ZGARUVCHAN TOK DROSSELINING ASOSIY PARAMETRI -Induktivligi Sig'imi Qarshiligi Chiqish kuchlanishi DIYODDA QANCHA (p-n) O'TKAZUVCHANLIK BOR? 2 ta 3 ta 7 ta AN'ANAVIY ELEKTR ENERGIYA MANBALARIGA KIRADI: Issiqlik, gidro, atom energiyalari Shamol, suv oqimi, quyosh energiyalari Issiqlik, atom, suv oqimi energiyalari Shamol, quyosh, suv oqimi energiyalari AKKUMULYATORLARNI QO'LLANISH SOHALARIGA QARAB, UNI XAR XIL USULLARDA ZARYADLASH MUMKIN: Tezkor va davriy zaryadlash Davriy zaryadlash Tezkor zaryadlash To'g'ri javob yo'q VARMETR O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN. Reaktiv guvvatni Tokni Kuchlanishni Energiyani BIRLAMCHI ELEKTR TA'MINOTI MANBALARIGA QANADAY QURILMALAR KIRADI? Generatorlar, akkumulatorlar, quyosh elementlari va h.k.. Kuchaytirgichlar, cheklagichlar, detektorlar va h.k. Transformatorlar, to'g'rilagichlar, o'zgartirgichlar va h.k. Uzatkichlar, qabullagichlar chastota o'zgartirgichlari va h.k. PARAMETRIK STABILIZATORLARDA QANDAY ELEMENTLAR XOSSALARIDAN FOYDALANILADI? Nochizigli elementlar. Chiziqli elementlar Ragamli elementlar Mantiqiy elementlar QANDAY ELEMENT INDUKTIV ELEMENT DEB ATALADI Magnit maydon energiyasini jamlash xususiyatiga ega bo'lgan. Issiglik energiyasiga aylantirish xususiyatiga ega bo'lgan Elektr maydon energiyasini jamlash xususiyatiga ega bo'lgan Elektromagnit energiyani boshqa tur energiyaga aylantirish xususiyatiga ega bo'lgan

ELEKTR TA'MINOTI - DEYILADI. Iste'molchilarni elektr energiyasi bilan ta'minlash. Elektr energiyasini mexanika energiyaga aylantirish Mexanik energiyani elektr energiyasiga aylantirish Iste'molchilar uchun elektr ta'minoti TRNASFORMATORNING MAGNIT O'TKAZGICHINI MATERIALIDAN TAYYORLANADI. Elektrotexnik po'lat. Alyumindan Misdan Temirdan FILTRLASH KOEFFITSIENTI DEYILADI. Filtr kirishidagi pulsatsiya koeffitsientining filtr chiqishidagi pulsatsiya koeffitsientiga nisbati Filtr chiqishidagi pulsatsiya koeffitsienti va filtr kirishidagi pulsatsiya koeffitsientining yig'indisi Filtrning kirish va chiqishidagi pulsatsiya koeffitsientlari o'rtasidagi farq Filtrning kirish va chiqishidagi pulsatsiya koeffitsientlarining ko'paytmasi AVTOTRANSFORMATORLARDA UNING KAMCHILIGI HISOBLANADI. Tarmoq va yuklama o'rtasida elektr aloqasining mavjudligi Tarmoq va yuklama o'rtasida elektr aloqasining mavjud emasligi Tarmoq va yuklama o'rtasidagi mexanik aloqaning etishmasligi Tarmoq va yuklama o'rtasidagi fizik aloqaning etishmasligi TESKARI ULANGAN DIOD -Tok o'tkazmaydi O'z yo'nalishini o'zgartiradi Tokni boshqaradi Tok o'tkazadi QAYTA TIKLANMAYDIGAN ELEKTR ENERGIYA MANBALARI QAYSI JAVOBDA KELTIRILGAN: Shamol, suv oqimi va quyosh energiyasi Issiqlik, gidroelektr, atom energiyasi Issiqlik, atom va suv oqimi energiyasi Shamol, quyosh va gidroelektr PASAYTIRUVCHI TRANSFORMATORNING QAYSI CHO'LG'AMIDA TOK KATTA BO'LADI? Ikkinchisida. Birinchisida Yuklama xarakteriga bog'liq To'g'ri javob yo'q ELEKTR SCHETCHIK O'LCHOVIGA MO'LJALLANGAN. Energiyani Tokni Kuchlanishni Quvvatni ENERGIYANING QANDAY TURLARI QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYALARGA KIRADI? Quyosh energiyasi, geotermal energiya, gidravlik energiya, shamol energiyasi. Quyosh energiyasi, atom energiyasi, shamol energiyasi, priliv energiyasi Quyosh energiyasi, gidravlik energiya, shamol energiyasi, vodorod energiyasi Quyosh energiyasi, biogaz energiyasi, shamol energiyasi, termoyadro energiyasi AKTIV FILTRLARDA FILTRLASH VAZIFASINI QANDAY ASBOBLAR BAJARADI? Tranzistorlar va mikrosxemalar. Diodlar va tiristorlar

Drossellar va kondensatorlar Rezistorlar va kondensatorlar KIRXGOFNING BIRINCHI QONUNI QAYSI JAVOBDA TO'G'RI KELTIRILGAN Tugundagi toklarning algebraik yiqindisi nolga teng. Konturdagi toklarning algebraik yiqindisi nolga teng Konturdagi kuchlanishlarning algebraik yiqindisi nolga teng Tugundagi kuchlanishlarning algebraik yiqindisi nolga teng ELEKTR ENERGIYA TIZIMINING ELEKTR QISMI HISOBLANADI. Elektr stantsiyalari qurilmalari va elektr energiya tizimining elektr tarmoqlari to'plami. Elektr stantsiyalari va elektr energiya tizimining elektr tarmoqlarining qurilmalari to'plami Elektr energiya tizimining stansiyalari va elektr tarmoqlari elektr inshootlari to'plami Energiya tizimining elektr stantsiyalari va elektr tarmoqlari to'plami ENERGIYA RESURSI Inson tomonidan foydalanish mumkin bo'lgan energiyali moddiy ob'ekt. Birlamchi energiyani o'zgartirish natijasida paydo bo'luvchi energiya Biror ishni bajarishda foydlaniladigan energiya Jismning ish bajarish qobiliyati IMPULSLI STABILIZATORLARDA ROSTLOVCHI TRANZISTOR QAYSI REJIMDA ISHLAYDI? Kalit rejimida Chiziqli rejimda Kalit va chiziqli rejimda To'g'ri javob yo'q Γ SHAKLIDAGI LC FILTRI SIG'IM VA KONDENSATORDAN IBORAT BO'LIB, BIRINCHI (KIRISH) ELEMENT **QAYSI ELEMENTDAN BOSHLANADI?** Induktivlik Sig'im Qarshilik Yuklama MAGNIT MAYDON INTENSIVLIGI HISOBLANADI. Magnit induksiya Tortishish kuchi Havo oqimi Elekt yurituvchi kuch AN'ANAVIY ENERGIYA ENERGIYA RESURSLARIGA ASOSLANGAN. Ko'mir, neft va gaz Shamol va atom Ko'mir, neft, gaz va quyosh Ko'mir, neft, gaz va suv oqimi AGAR TA'MINLASH MANBAIDAGI CHASTOTA 2 MARTA OSHSA, TRANSFORMATOR CHIQISHIDAGI EYUK QANDAY O'ZGARADI? 2 marta ortadi 2 marta kamayadi O'zgarmaydi To'g'ri javob yo'q SFORMATORNING MAGNIT O'TKAZGICHINI QAYSI MATERIALDAN TAYYORLASH AFZALROQ? Elektrotexnik po'latdan Alyuminiydan Misdan

Tomirdan
Temirdan OUVUDA KELTIDU CAN ELEMENTI ADAUNIC CANCIL ADI DOCUCADICU VOCITALADI UICODI ANNAVODI?
QUYIDA KELTIRILGAN ELEMENTLARNING QAYSILARI BOSHQARISH VOSITALARI HISOBLANMAYDI?
To'g'rilash gurilmasi.
Releli himoya
Telemexanika vositalari
Rostlagichlar
PUL'SATSIYA KOEFFITSIENTI NIMA?
To'g'rilangan kuchlanish k-nchi garmonika amplitudasining to'g'rilaigan kuchlanish o'rta qiymatiga nisbati.
Harorat o'zgarishi bilai chiqish kuchlanishi o'zgarishini hisobga oluvchi koeffitsient
Birlamchi va ikkilamchi choʻlgʻamlardagi oʻramlar soni nisbati
Birlamchi va ikkilamchi choʻlgʻamlardagi kuchlanishlar nisbati
KIRXGOFNING IKKINCHI QONUNI QAYSI JAVOBDA TO'G'RI KELTIRILGAN
Konturdagi kuchlanishlar algebraik yigʻindisi shu konturdagi EYUKlar algebraik yiqindisiga teng.
Konturdagi toklar algebraik yiqindisi nolga teng
Konturdagi kuchlanishlar yiqindisi nolga
Tugundagi kuchlanishlarning algebraik yiqindisi nolga teng
TIRISTORNI QAYSI USLUB BILAN BOSHQARILADI?
Fazaviy.
Amplitudaviy
Faza-impulsli
To'g'ri javob yo'q
EKVIVALENT TOK USULI NIMA UCHUN KERAK?
Moment.
Tok
Qarshilik
Quvvatni aniqlash uchun
KENGLIK-IMPULSLI MODULYATSIYALI IMPULSLI STABILIZATORLARDA BOSHQARISH
IMPULSINING O'ZGARADI.
Impulsning kengligi
Impulsning davri
Pauzaning uzunligi
To'g'ri javob yo'q
Γ SHAKLIDAGI LC FILTRLARDA KIRISH ELEMENTI QAYSI ELEMENTDAN BOSHLANADI?
Induktivlik
Sig'im
Transformator
Yuklama
QARSHILIKNING TESKARI KATTALIGINI KO'RSATING, YA'NI 1/R ga TENG BO'LSA.
Elektr o'tkazuvchanligi
Elektr kuchlanishi
Absolyut dielektrik o'tkazuvchanlik
Elektr mustahkamlik
AN'ANAVIY ENERGETIKADAGI ASOSIY MUAMMOLARDAN BIRI
Issiqxona effekti
Arzon tannarxi
Yuqori samaradorlik
Tabiiy boylikni kamayishi
·

TRANSFORMATORNING SALT ISHLASH REJIMIDA VATTMETR NIMANI KO'RSATADI? Magnit o'zakdagi yo'qotishni. Cho'lg'amlardagi yo'qotishni Ikkilamchi cho'lg'amdagi yo'qotishni To'g'ri javob yo'q. AMPERMETR O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN. Tokni Kuchlanishni Aktiv guvvatni Reaktiv quvvatni TRANSFORMATORNIG ISHLASH PRINSIPI QANDAY QONUNGA ASOSLANGAN? Elektromagnit induksiyasi qonuni. Kulon qonuni Bio-Savar gonuni Energiyaning saqlanish qonuni REZONANS FILTRLAR QAYSI QOLLARDA QO'LLANILADI? Iste'molchi ma'lum bir garmonikaga sezgir bo'lganida. Katta kirish kuchlanishida Yuklama toki katta bo'lganida Yuklama toki kichik bo'lganida **TUGUN NIMA?** Elektr zanjirning kamida uch shoxobchasi birlashgan o'rni. Elektr zanjir kirish qismalari Ikki element qismalari birlashgan nuqta Shoxobcha toknning boshlanish nuqtasi STABILLASH ANIQLIGI BO'YICHA STABILIZATORLAR SINFLARIGA BO'LINADI. Kichik, o'rta, yuqori va o'ta yuqori stabillash. Kichik va yuqori stabillash Yuqori va o'ta yuqori stabillash Kichik, o'rtacha va yuqori stabillash KO'P CHO'LG'AMLI TRANSFORMATOR - HISOBLANADI. Bitta asosiy va bir nechta ikkilamchi cho'lg'amli transformator. Ikkita asosiy va bir nechta ikkilamchi cho'lg'amli transformator Ikkita asosiy va bitta ikkilamchi cho'lg'amli transformator Uchta asosiy va bitta ikkilamchi cho'lg'amli transformator RELELI IMPULSLI STABILIZATORLARDA BOSHQARISH IMPULSINING O'ZGARADI. Impulsning davri Impulsning kengligi Pauzaning uzunligi To'g'ri javob yo'q SILLIQLOVCHI FILTRLAR ISHLATILADI. Ta'minot kuchlanishida pulsatsiyani bostirish uchun To'g'rilagichda (Uchiq) kuchlanishini stabillash uchun To'g'rilagichda (Ichiq) tokini stabillash uchun To'g'rilagichda (Ukir) kuchlanishini stabillash uchun QANDAY TOK VAQT O'TISHI BILAN O'ZGARMAYDI, YA'NI YO'NALISHI VA KATTALIGI BO'YICHA DOIMIY HISOBLANADI? Doimiy tok

O'zgaruvchan tok Mutlaq tok Induktiv tok DUNYO BO'YICHA ENG KATTA ATOM ELEKTR STANTSIYALARI JOYLASHGAN MAMLAKAT HISOBLANADI. Amerika qo'shma shtatlari Fransiya Rossiya Germaniya TRANSFORMATORNING SALT ISHLASH REJIMIDA ISTE'MOL QILADIGAN QUVVATI NIMAGA SARF BO'LADI? O'zakdagi yo'qotishga. Cho'lg'amdagi yo'qotishga Magnit oqimini hosil qilishga To'g'ri javob yo'q. GENERATORLARNING UYG'OTISH TIZIMIGA JAVOBLARDAN BIRI KIRMAYDI? Aylanish tizimining boshqaruv qurilmasi. O'zgarmas tok manbai Generatorning uyg'otish cho'lgami Generatorning uyg'otish boshqaruv qurilmasi ENERGETIKA TIZIMI DEB NIMAGA AYTILADI? Bir-biri bilan bog'langan, holatlari umumiy boshqariluvchi elektr stansiyalari, elektr va issiqlik tarmoglari birlashmasi. Bitta markazdan turib boshqariluvchi stansiyalar, podstansiyalar va elektr uzatish liniyalari Bu yagona boshqarish tizimi va yagona yuklama grafigiga ega bo'lgan ob'ekt Elektr energiyani ishlab chiqarish va taqsimlash jarayoni bilan a'loqada bo'lgan elektr stansiyalari, podstansiyalari va liniyalari SILLIQLOVCHI FILTRLARDA SIG'IM NIMA UCHUN YUKLAMAGA PARALLEL ULANADI? Kondensator o'zgaruvchan tok bo'yicha kichik qarshilikka ega. Kondensator o'zgaruvchan tok bo'yicha katta qarshilikka ega Aktiv-sig'im yuklama bo'lishi uchun Aktiv-induktiv yuklama bo'lishi uchun SHOXOBCHA NIMA? Ikkita tugun orasida elektr zanjir elementlarining ketma-ket ulangan qismi. Elektr zanjirning kirish qismalari RLC dan iborat elektr zanjirning qismi Elektr zanjirning tarmoqlangan qismi ROSTLASH USLUBI BO'YICHA UZLUKSIZ ROSTLOVCHI KOMPENSATSION STABILIZATORLAR NECHA TURGA BO'LINADI? Ketma-ket va parallelga. Uzlukli va uzluksizga Parallelga Ketma-ketga TRANSFORMATOR CHO'LG'AMLARIDA PAYDO BO'LADIGAN EYUK KATTALIGI QUYIDAGILARGA BOG'LIQ? Cho'lg'amning o'ramlar soni. Magnit oqimning o'zgarish tezligi Tarmoq chastotasi Sanab o'tilgan barcha omillar

INVESTORIANDA LABAYONI AAAA CA OSUURII ARI
INVERTORLARDA JARAYONI AMALGA OSHIRILADI.
Invertorlash
Konvertorlash
Kuchaytirish
To'g'ri javob yo'q
TA'MINOT KUCHLANISHIDA PULSATSIYANI BOSTIRISH UCHUN ISHLATILADI.
Silliqlovchi filtr
Transformator
Stabilizator
Kuchlanish ko'paytirgichlari
TO'G'RILAGICH QURILMASI HISOBLANADI.
O'zgaruvchan tokni o'zgarmas tokka aylantiruvchi qurilma
O'zgarmas tokni o'zgaruvchan tokka aylantiruvchi qurilma
Doimiy energiyani o'zgaruvchan energiyaga aylantiruvchi qurilma
O'zgaruvchan tokni o'zgarmas tokka rostlovchi qurilma
EKOLOGIK TOZA UGLEVODOROD MANBAI HISOBLANADI.
Gaz
Yog'
Atom
Suv
TRANSFORMATOR CHO'LG'AMLARIDAGI KIRISH QARSHILIGINI QAYSI REJIMDA ANIQLASH MUMKIN?
Salt ishlash rejimida.
Qisqa tutashuv rejimida
Yuklama rejimida
To'g'ri javob yo'q.
ELEKTR STANSIYALARI NIMA UCHUN XIZMAT QILADI?
Elektr energiya ishlab chiqarish uchun.
Bug' ishlab chiqarish uchun
Suvni energiyasini foydali energiyaga aylantrish uchun
Bug'ni energiyasi mexanik energiyaga aylantirish uchun
KUCH TRANSFORMATORINING VAZIFASI NIMADAN IBORAT?
Kuchlanishni o'zgartirish.
Quvvatni o'zgartirish
Tokni rostlash
Quvvatni rostlash
TO'G'RILAGICH DEB NIMAGA AYTILADI?
O'zgaruvchan tokni o'zgarmas tokka aylantirib beruvchi qurilma.
O'zgarmas tokni o'zgaruvchan tokka aylantirib beruvchi qurilma
O'zgaruvchan tok energiyasini o'zgartirib beruvchi qurilma
O'zgarmas tok energiyasini o'zgartirib beruvchi qurilma
ELEKTR POTENSIALNING O'LCHOV BIRLIGI QAYSI JAVOBDA TO'G'RI KELTIRILGAN
Volt.
Amper
Vatt
Genri
PARAMETRIK STABILIZATORLARDA QANDAY ELEMENTLAR XOSSALARIDAN FOYDALANILADI?
Nochiziqli elementlar.
Chiziqli elementlar
4 - 2 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3

Nochiziqli va chiziqli elementlar To'g'ri javob yo'q TOK TRANSFORMATORLARI QUYIDAGI TURDAGI TRANSFORMATORLARGA TEGISHLI: Maxsus mo'ljallangan. Muvofiqlashtiruvchi Kuch Ko'paytirish O'LCHOVCHI ELEMENTDA QO'SHIMCHA DIOD NIMA UCHUN QO'YILADI? Termokompensatsiyani ta'minlash uchun Chiqish tokini oshirish uchun Chiqish kuchlanishini oshirish uchun To'g'ri javob yo'q SILLIQLOVCHI Γ SHAKLIDAGI RC FILTRI ISHLATILADI. Katta yuklama toklarida (Iyu) Kichik yuklama toklarida (Iyu) ~Us ning katta o'zgarishlarida Kuchlanishning kichik o'zgarishlarida TO'G'RILAGICHLAR BO'LADI. Bir fazali va ko'p fazali Ikki fazali Uch fazali Ikki va uch fazali ELEKTR DVIGATELLARINING KUCHLANISHI BIRLIKLARIDA O'LCHANADI. Volt Amper Ghertz STABILLASH ANIQLIGI BO'YICHA STABILIZATORLAR NECHTA SINFGA BO'LINADI? kichik, o'rta, yuqori va o'ta yuqori stabillash. kichik va yuqori stabillash yuqori va o'ta yuqori stabillash kichik, o'rtacha va yuqori stabillash TRANSFORMATORLARDA O'ZGARADIGAN PARAMETRLAR QAYSI JAVOBDA TO'G'RI KELTIRILGAN? Tok, kuchlanish, fazalar soni, chastota. Kuchlanish va chastota Tok, fazalar soni, chastota To'g'ri javob yo'q. TRANSFORMATORNING ISHLASH PRINSIPI QANDAY QONUNGA ASOSLANGAN? Elektromagnit induksiya qonuni Kirxgof qonuni Amper qonuni Nyuton gonuni TOKLI O'TKAZGICH ATROFIDA PAYDO BO'LUVCHI MAGNIT OQIMI KUCH CHIZIQLARI YO'NALISHI QAYSI QONUN YOKI QOIDA BO'YICHA ANIQLANADI? Parma qoidasi. O'ng qo'l qoidasi Elektromagnit induksiyasi qonuni Lens prinsipi

SILLIQLOVCHI FILTRLARDA INDUKTIVLIK NIMA UCHUN YUKLAMAGA KETMA-KET ULANADI? Drossel o'zgaruvchan tok bo'yicha katta qarshilikka ega. Drossel o'zgaruvchan tok bo'yicha kichik qarshilikka ega Aktiv-induktiv yuklama bo'lishi uchun Aktiv-sig'im yuklama bo'lishi uchun **ELEKTR TOKI BU:** Generator EYUK ta'sirida elektr zaryadlarning tartibli xarakati. Elektronlarning betartib xarakati So'nuvchi tebranish jarayon Elektronlar xarakati ISHLASH PRINSIPIGA KO'RA STABILIZATORLAR TURLARIGA AJRATILADI. Prametrik, kompensatsion va impulsli stabilizatorlar. Paremetrik stabilizatorlar, impulsli stabilizatorlar Ferrorezonansli va parametrik stabilizatorlar Ferrarezonansli, prametrik, kompensatsion va impulsli stabilizatorlar TRANSFORMATOR O'ZGARTIRISH UCHUN MO'LJALLANGAN. O'zgaruvchan kuchlanishni o'zgaruvchan kuchlanishga. Yuqoridagi barcha o'zgartirishlar O'zgaruvchan kuchlanishni doimiy kuchlanishga O'zgaruvchan kuchlanishni o'zgarmas kuchlanishga O'ZGARMAS KUCHLANISHNI UZLUKSIZ ROSTLOVCHI STABILIZATORLARIDA ROSTLOVCHI ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOBLAR ISHLATILADI? Tranzistorlar va tiristorlar Drossellar Stabilitronlar Tiristorlar BIRINCHI BO'LIB 3 FAZALI O'ZGARUVCHAN TOK ELEKTR TA'MINOTI QACHON O'RNATILGAN? 1893 yilda 1903 yilda 1877 yilda 1898 yilda QAYSI FILTRLARDA MASSASI VA TAN NARXI KAMROQ? RC FILTRLARDA LRC FILTRLARDA LR FILTRLARDA LC FILTRLARDA GENERATOR ISHLAB CHIQARGAN ELEKTR TOKI Elektronlarning yo'naltirilgan harakati Daryodagi suv oqimi Atomlarning elektronlar, protonlar va neytronlarga bo'linishi ELEKTR ENERGIYASINI QANDAY KUCHLANISHDA UZATISH ENERGIYA ISROFINI KAMAYTIRADI? Katta kuchlanishda Kichik kuchlanishda Kuchlanishga bog'liq emas Pulslanuvchi kuchlanishda **IKKILAMCHI ENERGIYA NIMA?** Maxsus qurilmada o'zgartirish natijasida paydo bo'luvchi energiya.

Tabiatda bevosita olinuvchi energiya Moddiy ob'ektlar tarkibidagi energiya Organik yoqilg'i tarkibidagi energiya ELEKTR MASHINALARDA QANDAY ENERGIYA ELEKTR ENERGIYASIGA O'ZGARTIRILADI? Mexanik. Kinetik Kimyoviy Issialik **ELEKTR ZANJIRI BU:** Elektr energiya manba va ist'emolchilar o'zaro o'tkazgichlar yordamida ulanib, elektr tok uchun berk zanjir tashkil qilgan qurilmalar majmuasi. Elektr energiya ist'emolchilaridan tashkil topgan qurilmalar majmuasi Elektr energiya o'tkazgichlaridan tashkil topgan qurilmalar majmuasi Elektr energiya manbalaridan tashkil topgan qurilmalar majmuasi SILLIQLOVCHI FILTRINING FILTRLASH KOEFFITSIENTI QUYIDAGILARGA BOG'LIQ: Yuqorida sanab o'tilgan barchasiga. Kondensator sig'imi Filtrning induktivligi To'g'rilangan kuchlanish chastotasi O'ZGARMAS TOK PARAMETRIK STABILIZATORLARIDA ASOSIY ELEMENT SIFATIIDA QANDAY ASBOB ISHLATILADI? Maydoniy tranzistorlar. Drossellar Tiristor Stabistorlar TO'G'RILASH SXEMALARINING ASOSIY PARAMETRLARI: Transformatordan foydalanish koeffitsienti. Yuqoridagi ko'rsatkichlarning barchasi Pulsatsiya keffitsienti va asosiy garmonika chastotasi Teskari kuchlanish va diyoddagi to'g'ri tok AGAR TRANSFORMATORNING IKKILAMCHI CHO'LG'AMLAR SONINI OSHIRSAK, TRANSFORMATORDA NIMA KUZATILADI? Transformatorning ikkilamchi cho'lg'amlarida kuchlanishini oshishi kuzatiladi Transformatorning birlamchi cho'lg'amlarida tok ogimi kamayishi kuzatiladi Transformatorning akustik shovqinining oshishi kuzatiladi Transformatorning ikkilamchi cho'lg'amlarida kuchlanishini kamayishi kuzatiladi TO'G'RILANGAN TOK QIYMATI KATTA BO'LGAN TO'G'RILAGICH KO'RSATILGAN JAVOBNI TOPING. Uch fazali to'g'rilagich Ikki yarim davrli to'g'rilagich Ko'priksimon to'g'rilagich Bir yarim davrli to'g'rilagich ELEKTR DVIGATELLARINING ELEKTR TOKINI O'LCHASH UCHUN O'LCHASH QURILMASI ISHLATILADI. Ampermetr Voltmetr Vattmetr Faza o'lchagich O'ZGARMAS KUCHLANISHNI UZLUKSIZ ROSTLOVCHI STABILIZATORLARIDA ROSTLOVCHI ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOBLAR ISHLATILADI?

Tranzistorlar va tiristorlar.
Drossellar
Stabilitronlar
Tiristorlar
KUCHLANISH ISROFI NIMA?
Elektr ta'minoti tizim elementi boshi va oxiridagi kuchlanishlarning arifmetik farqi.
Elektr ta'minoti tizim elementi boshi va oxiridagi kuchlanish o'zgarishi
Elektr ta'minoti tizim elementi boshi va oxiridagi kuchlanish pasayishi
Elektr ta'minoti tizim elementi boshi va oxiridagi kuchlanish boshqarilishi
QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA RESURSI NIMA?
Tabiat tomonidan uzluksiz ravishda tiklanib turuvchi energiya resursi.
Barcha turdagi organik yoqilg'ilar
Neft va neft maxsuloti
Sun'iy ravishda qayta tiklanuvchi energiya resursi
PASSIV FILTRLAR QANDAY ELEMENTLARDAN TASHKIL TOPADI?
Drossellar, kondensatorlar va rezistorlar.
Tranzistorlar, mikrosxemalar
Diodlar
Tiristorlar
QANDAY ELEMENT KONDENSATOR DEB ATALADI?
Elektr maydon energiyasini jamlash xususiyatiga ega bo'lgan.
Magnit maydon energiyasini jamlash xususiyatiga ega bo'lgan
Issiqlik energiyasiga aylantirish xususiyatiga ega bo'lgan
Boshqa tur energiyaga aylantirish xususiyatiga ega bo'lgan
O'ZGARUVCHAN KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA
QANDAY ASBOB ISHLATILADI?
LC-kontur.
Stabilitron
Tiristor
Tranzistor
O'ZGARUVCHI KUCHLANISHNI O'ZGARMAS KUCHLANISHGA O'ZGARTIRISHNI TA'MINLAYDI.
To g'rilagich.
Transformator
Stabilizator Ciliada filmi
Silliqlsh filtri
KOMPENSATSION STABILIZATORLAR ELEMENTLARIDAN YIGʻILADI.
Tranzistorlarda va integral mikrosxemalarda
Drossellarda Col Litting Land
Stabilitronlarda
Tiristorlarda PEUMPA ISULANDI
TOK TRANSFORMATORLARI REJIMDA ISHLAYDI.
Qisqa tutashuv
Yuklama
Salt ishlash
Avariyaviy
AVTOTRANSFORMATORNING ASOSIY KAMCHILIKGI HISOBLANADI.
W1 cho'lg'amining W2 ho'lg'ami bilan galvanik aloqasi

Gabarit o'lchamlarining kattaligi Chiqish kuchlanish U2 ni kichik oraliqda tartibga solish Chiqish kuchlanish U2 ning past barqarorligi TRANSFORMATOR KIRISH CHO'LG'AMLARIGA FAQAT TOK BERILISHI MUMKIN. O'zgaruvchan Doimiy O'zgaruvchan va doimiy Barch javob to'g'ri KOMPENSATSION STABILIZATORLAR QAYSI ELEMENTLARDA YIG'ILADI? Tranzistorlarda va integral mikrosxemalarda. Drossellarda Stabilitronlarda Tiristorlarda INVERTORLARDA O'ZGARTIRISH ELEMENTLARI SIFATIDA QO'LLANILADI. Tiristorlar. Rezistorlar Diodlar Tranzistorlar TUZILISHI BO'YICHA AVTOTRANSFORMATORNING TRANSFORMATORDAN FARQI NIMADAN IBORAT? Chulg'amlar orasida elektr aloqaning mavjudligi. Kuchlanishni rostlash imkoni mavjudligi Tok kuchini rostlash imkoni mavjudligi Parchalangan cho'lg'amning 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. Qaytar toklardan himoyalash Boshqarish Kommutatsiyalash CHIZIQLI ELEMENT DEB VAX chiziqli bo'lgan elementga aytiladi. VAX sinusoidal bo'lgan elementga aytiladi VAX nosinusoidal bo'lgan elementga aytiladi VAX nochiziq bo'lgan elementga aytiladi O'ZGARMAS KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY **ASBOB ISHLATILADI?** Stabilitron. Drossel LC-kontur Tiristor LEKTR TA'MINOTIDAGI KO'PRIKSIMON TO'G'RILAGICH TA'MINLAYDI. O'zgaruvchi kuchlanishni o'zgarmas kuchlanishga o'zgartirishni. O'zgaruvchi kuchlanishni doimiy kuchlanishga o'zgartirishni O'zgarmas kuchlanishni o'zgaruvchi kuchlanishga o'zgartirishni Doimiy kuchlanishni o'zgaruvchi kuchlanishga o'zgartirishni ROSTLOVCHI ELEMENTLARINING ULANISHI BO'YICHA STABILIZATORLAR NECHA TURGA BO'LINADI? Ketma-ket va parallel Ketma- ket

Parallel Uzluksiz INVERTORLARDA KALIT ELEMENTI SIFATIDA QANDAY ELEMENTLAR ISHLATILADI? Tranzistorlar va tiristorlar Diodlar va stabilitronlar Mikrosxemalar Filtrlar DROSSEL BU -O'zgaruvchan tok zanjirida sozlanadigan va sozlanmaydigan induktiv qarshilik sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan statik elektromagnit qurilma O'zgaruvchan tok zanjirida sozlanadigan va sozlanmaydigan aktiv qarshilik sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan statik elektromagnit qurilma O'zgarmas tok zanjirida sozlanadigan va sozlanmaydigan induktiv qarshilik sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan statik elektromagnit qurilma O'zgarmas tok zanjirida sozlanadigan va sozlanmaydigan aktiv qarshilik sifatida foydalanish uchun mo'ljallangan statik elektromagnit qurilma ELEKTR BO'LMAGAN KATTALIKNI ELEKTRGA AYLANTIRADIGAN HAR QANDAY ELEKTR STANTSIYASINING ELEMENTI NIMA? Generator Dvigatel Transformator To'g'rilash qurilmalari "QO'YIDAGI SXEMADA VD1 DIOD NIMA UCHUN QO'YILGAN? Sxemada akkumulyator batareyasini quyosh elementidan zaryadlanishini oldini olish uchun VD1 diod qo'yilgan Sxemada to'g'irlash uchun VD1 diod qo'yilgan Sxemada akkumulyator batareyasini quyosh elementidan zaryad olish uchun VD1 diod qo'yilgan To'g'ri javob yo'q Oʻzgaruvchan toklar va kuchlanishlar oʻlchash chegaralarini kengaytirish va yuqori kuchlanishdan oʻlchash asboblarini izolyatsiyalash uchun tok va kuchlanish transformatorlari mavjud. Kuchlanish transformatori keltirilgan javobni toping? Oʻzgaruvchan toklar va kuchlanishlar oʻlchash chegaralarini kengaytirish va yuqori kuchlanishdan oʻlchash asboblarini izolyatsiyalash uchun tok va kuchlanish transformatorlari mavjud. Tok transformatori keltirilgan javobni toping? O'ZGARMAS KUCHLANISHNI O'ZGARUVCHAN KUCHLANISHGA AYLANTIRISHNI TA'MINLAYDI. Konvertor. Inverter Transformator To'g'rilagich PO'LATALUMINIY O'TKAZGICHLARDA PO'LAT SIMLAR QANDAY VAZIFANI BAJARADI? Mexanik mustaxkamlikni ta'minlaydi. O'tkazuvchanlikni oshiradi Quvvat isrofini kamaytiradi Liniyaning quvvat uzatish qobiliyatini oshiradi AMPER KUCHINING YO'NALISHI QAYSI QOIDAGA KO'RA ANIQLANADI. Chap qo'l qoidasi. O'ng qo'l qoidasi Parma qoidasi Lens qoidasi

TOKLI O'TKAZGICH MAGNIT MAYDONI KUCH CHIZIQLARINING YO'NALISHI QAYSI QOIDAGA KO'RA ANIQLANADI? Parma goidasi. O'ng qo'l qoidasi Chap qo'l qoidasi Lens goidasi NOCHIZIQLI ELEMENTLAR SIFATIDA O'ZGARMAS KUCHLANISH (TOK) STABILIZATORLARIDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOBLAR ISHLATILADI? Stabilitron, stabistor va maydoniy tranzistorlar. Stabilitron, stabistor va drossellar Tiristor va maydoniy tranzistorlar Drossel, tiristor va stabistorlar TO'G'RILAGICH ZANJIRIDAGI DIODLAR QUYIDAGICHA TANLANADI: Teskari kuchlanish va to'g'ri tok. To'g'ri tok va to'g'ridan-to'g'ri kuchlanish Teskari kuchlanish To'g'ridan-to'g'ri kuchlanish RADIOELEKTRON APPARATURALAR O'ZGARTIRGICHLARIDA QO'SHIMCHA QUVVAT KUCHAYTIRGICHLARI NIMA UCHUN ISHLATILADI? Kichik quvvatli mikrosxemaning boshqarish sigalini kuchaytirish uchun Boshqarish sxemasini invertor bilan moslashtirish uchun Radioelektron apparaturani ishonchli ishlashi uchun To'g'ri javob yo'q. 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 Halaqitlarni so'ndirish filtrlar ishlatiladi Past chastotali filtrlar ishlatiladi Tranzistorlar va tiristorlar O'ZGARUVCHAN TOKNI O'ZGARMAS TOKKA AYLANTIRISH UCHUN QURILMALARI ISHLATILADI. To'g'rilash Konvertor Generatorlar Stabilizator SANOAT CHASTOTASI KUCHLANISHINI KO'TARISH VA TUSHIRISH UCHUN QAYSI O'ZGARTIRGICH ISHLATILADI? Transformator Rektifikator Sinxron motor Kondensator AKKUMULYATORLARNI KETMA-KET ULASHDA VA ULARNI JAMLASHDA KERAK BO'LADIGAN AKKUMULYATORLARNI SONINI ANIQLASHDA QO'YIDAGI IFODA YORDAMIDA ANIQLANADI: Bir fazali tokni ikki fazali tokka o'zgartirish sxemasi keltirilgan javobni toping? Transformatorda faqat elektromagnit aloqaga ega boʻlgan kamida ikki choʻlgʻam mavjud. Avtotransformator esa bitta choʻlgʻamdan iborat boʻlib, u bir vaqtning oʻzida ham birlamchi, ham ikkilamchi tarmoqqa tegishli boʻladi. Orttiruvchi avtotransformator keltirilgan javobni toping? KONVERTOR CHIQISHIDA O'ZGARMAS KUCHLANISH OLISH UCHUN QAYSI ELEMENT QO'LLANILADI? Diodlar. Kondensator

Tiristorlar Transformator NIMA SABABDAN LINIYA O'TKAZGICHLARI KICHIK DIAMETRLI SIMLARDAN BURALIB TAYYORLANADI? Mexanik mustaxkamlikni oshirish magsadida. Aktiv garshilikni kamaytirish magsadida Induktiv qarshilikni kamaytirish maqsadida Liniyaning quvvat uzatish qobiliyatini oshirish maqsadida O'LCHOVCHI TOK TRANSFORMATORLARI QAYSI REJIMDA ISHLAYDI? Qisqa tutashuvga yaqin rejimda. Salt ishlashga yaqin rejimda Transformatorning ishlash shartiga bog'liq Yuklama xarakteriga bog'liq TRANSFORMATORNING SALT ISHLASH REJIMIDA ISTE'MOL QILADIGAN QUVVATI NIMAGA SARF BO'LADI? O'zakdagi yo'qotishga. Cho'lg'amdagi yo'qotishga Magnit oqimini hosil qilishga Transformatordagi umumiy yo'qotishlarga NOCHIZIQLI ELEMENTLAR SIFATIDA O'ZGARUVCHAN KUCHLANISh (TOK) STABILIZATORLARIDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA QANDAY ASBOBLAR ISHLATILADI? Drossel. Tiristor Stabilitron Stabistor MITKEVICHNING O'ZGARUVCHAN KUCHLANISHINI TO'G'RILASH SXEMASI KO'RSATILGAN JAVOBNI KO'RSATING? Bir fazali nolinchi chiqish chiqarilgan ikki taktli to'g'rilash sxemasi. Uch fazali nolinchi chiqish chiqarilgan ikki taktli to'g'rilash sxemasi Bir fazali nolinchi chiqish chiqarilgan bir taktli to'g'rilash sxemasi Bir fazali ko'priksimon to'g'rilagich PULSATSIYANI SIG'IMLI FILTR BILAN SILLIQLASHNI AMALGA UCHUN ZARUR. Kondensatorning sig'im qarshiligi yuklama qarshiligidan sezilarli darajada kam bo'lishi Kondensatorning sig'im qarshiligi yuklamaning qarshiligiga teng bo'lishi Kondensatorning sig'im qarshiligi yuk qarshiligidan bir oz kamroq bo'lishi Kondensatorning sig'im qarshiligi yuk qarshiligidan biroz kattaroq bo'lishi ELEKTR ENERGIYASI TIZIMLARIGA YUQORI GARMONIKALARNING TA'SIRI QUYIDAGICHA NOMOYON BO'LADI: Barcha javoblar to'g'ri Apparatura izolyatsiyasining eskirishi, buning natijasida xizmat muddatini kamayishi va apparaturaning xato ishlashi Elektr energiyasini generatsiyalash, uzatish va undan foydalanish protsesslari samaralarining kamayishi Elektr energiyasi tizimlariga yuqori garmonikalarning ta'siri ketma-ket va parallel rezonanslar natijasida toklar va kuchlanishlar garmonikalarining ortishi SIG'IMLI SAQLASH MOSLAMALARI QAYSI MAQSADLARDA ISHLATILADI? Elektr energiyasini cheklangan miqdorda saqlash uchun Elektr energiyasini qisqa muddatli saqlash uchun

ISHLAB CHIQARISH VA MAISHIY ISTE'MOLIGA MOS KELADIGAN KUCHLANISHGA AYLANTIRISH UCHUN

Kimyoviy energiyani uzoq muddatli saqlash uchun Elektr energiyasini cheksiz muddat saqlash uchun QANDAY TRANSFORMATOR QO'LLANILADI?

Pasaytiruvchi transformatorlar

Avtotransformatorlar

Moylangan transformatorlar

Qurug transformatorlar

AKTIV YUKLAMADA ISHLAYOTGAN BIR FAZALI KO'PRIKSIMON TO'G'RILASH SXEMASIDAGI TOKNING TO'G'RILANGAN QIYMATI QANDAY ANIQLANADI?

 $10=2/\pi \cdot 12m$.

 $10 = \pi / 22 \cdot 12m$

 $10 = \pi / 22 \cdot 12 \text{m/n}$

10= 12m/n

Transformatorda faqat elektromagnit aloqaga ega boʻlgan kamida ikki choʻlgʻam mavjud. Avtotransformator esa bitta choʻlgʻamdan iborat boʻlib, u bir vaqtning oʻzida ham birlamchi, ham ikkilamchi tarmoqqa tegishli boʻladi. Kamaytiruvchi avtotransformator keltirilgan javobni toping?

KUCHLANISH STABILIZATORI TA'MINLAYDI:

Yuklamdagi kuchlanishning barqarorligini.

O'zgaruvchan kuchlanishni to'g'rilashni

Tog'rilangan kuchlanishning pulsatsiyasini kamayishini

Sanab o'tilgan barcha fikrlar

QISQA TUTASHTIRGICHLAR NIMA UCHUN XIZMAT QILADI?

Shikastlangan transformatorni uzish uchun sun'iy qisqa tutashuvni hosil qiladi.

Podstansiya jixozlarini o'ta kuchlanishdan ximoyalash uchun sun'iy qisqa tutashuvni xosil qilish

Liniyani o'ta kuchla-nishdan ximoyalash uchun sun'iy qisqa tutashuvni xosil qialadi

Liniyani ta'mirlashda uni yerga ulash uchun

KUCHLANISH TRANSFORMATORLARI QAYSI REJIMDA ISHLAYDI?

Salt ishiga yaqin rejimda.

Qisqa tutashuvga yaqin rejimda

Transformatorning ishlash shartiga bog'liq

Yuklamaga yaqin rejimda

PASAYTIRUVCHI TRANSFORMATORNING QAYSI CHO'LG'AMIDA TOK KATTA BO'LADI?

Ikkinchisida.

Birinchisida

Yuklama xarakteriga bog'liq

Transformatorning ishlash shartiga bog'liq

PARAMETRIK STABILIZATORLAR DEB NIMAGA AYTILADI?

Nochiziqli elementlarning xossalaridan foydalanib kuchlanishni (tokni) stabillashni amalga oshiradigan stabilizatorlar.

Chiziqli elementlarning xossalaridan foydalanib kuchlanishni (tokni) stabillashni amalga oshiradigan stabilizatorlar

Kirish elementlarning xossalaridan foydalanib kuchlanishni (tokni) stabillashni amalga oshiradigan stabilizatorlar

Chiqish 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.

Bir fazali nolinchi chiqish chiqarilgan bir taktli to'g'rilash sxemasi

Bir fazali nolinchi chiqish chiqarilgan ikki taktli to'g'rilash sxemasi

Uch fazali nolinchi chiqish chiqarilgan ikki taktli to'g'rilash sxemasi

STABILIZATORNI XARAKTERLOVCHI ASOSIY PARAMETRLAR KO'RSATILJAN JAVOBNI TOPING?

Stabilizatsiya koeffitsienti, chiqish qarshiligi, foydali ish koeffitsienti, chiqish kuchlanishining o'zgarishi

Stabilizatsiya koeffitsienti, chiqish qarshiligi, chiqish kuchlanishining o'zgarishi

Stabilizatsiya koeffitsienti, chiqish qarshiligining o'zgarishi, foydali ish koeffitsienti, chiqish kuchlanishining o'zgarishi

Stabilizatsiya koeffitsienti, chiqish qarshiligining o'zgarishi, foydali ish koeffitsienti, chiqish kuchlanishi va tokining o'zgarishi

PERSONAL KOMPYUTER ELEKTR TA'MINOTI CHIQISH TO'G'RILAGICHLARIDA SHOTTKI DIODLARI NIMA UCHUN QO'LLANILADI?

Dinamik yo'qotishlarni kamaytirishg uchun

Statik yo'qotishlarni kamaytirishg uchun

Personal kompyuter elektr ta'minoti o'lchamlarini kamaytirish uchun

Elektr energiyasini generatsiyalash, uzatish va undan foydalanish protsesslari samaralarining kamayishi uchun

ELEKTR ENERGIYASINI AKKUMULYATSIYALAYDIGAN QANDAY MODDALARNI BILASIZ?

Havo, suv, kimyoviy moddalar, vodorod

Suv, tuproq, tosh, kerosin, kislorod, havo, vodorod

Suv, tuproq, tosh, kerosin, gidratlar, vodorod

Havo, suv, kimyoviy moddalar, tosh, kerosin, 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

100 baravar ko'payadi

10 baravar ko'payadi

O'zgarmayd

TO'G'RILASH QURILMALARINI TO'G'RILASH SXEMASI BO'YICHA QUYIDAGICHA SINFLARGA AJRATISH MUMKIN:

Barchasi.

Bir fazali va ko'p fazali

Bitta yarım davrli (bir taktli)

Ikkita yarim davrli (ikki taktli)

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.

Teskari aloqa zanjiri

Boshqarish elementi

Barcha ro'yxatdagilar

MAGNIT MAYDONIDAGI TOKLI O'TKAZGICHGA TA'SIR ETUVCHI ELEKTROMAGINT KUCHNING YO'NALISHI QAYSI QOIDA YOKI QONUN BO'YICHA ANIQLANADI?

Chap qo'l qoidasi.

O'ng qo'l qoidasi

Elektromagnit induksiya qonuni

Lens prinsipi

TRANSFORMATOR YUKLAMA REJIMIDA UNING QAYSI PARAMETRI ANIQLANADI?

Turli yuklamalardagi tashqi xarakteristikasi.

Rostlash xarakteristikasi

Po'lat o'zakdagi yo'qotishlar

Cho'lg'amlardagi yo'qotishlar

UCH FAZALI TOK TARMOG'INI IKKI FAZALI TOK TARMOG'IGA O'ZGARTIRISH UCHUN QANDAY SXEMA QO'LLANILADI?

Skott sxemasi.

Mitkeevich sxemasi

Larionov sxemasi

Gerts sxemasi

KOMPENSATSION STABILIZATORLARDA O'LCHOVCHI KUCHAYTIRUVCHI SIFATIDA QAYSI ELEMENT YOKI QURILMALARDAN FOYDALANILADI?

Tranzistorlar yoki operatsion kuchaytirgichlar.

Tranzistorlar yoki invertorlardan

Stabilitronlar yoki integral stabilizatorlar

To'g'ri javob yo'q

UCH FAZALI KUCHLANISHNI IKKI YARIM DAVRLI TO'GRILASH SXEMA BO'YICHA AMALGA OSHIRILADI.

Larionov.

Mitkevich

Transformatorning ikkilamchi cho'lg'amidan nol nuqta chiqish

Yuqoridagi barcha sxemalar bo'yicha

...... CHIQISH KUCHLANISHINING HAQIQIY QIYMATINI BERILGAN QIYMAT BILAN TAQQOSLASHNI AMALGA OSHIRADI.

Kompensatsion stabilizatorlar

Parametrik stabilizatorlar

Tok stabilizatorlar

Kuchlanish stabilizatorlar

PERSONAL KOMPYUTER ELEKTR TA'MINOTI O'ZGARTIRGICHLARIDA QO'SHIMCHA TA'MINOT MANBAI NIMA UCHUN ISHLATILADI?

Boshqarish sxemasi va quvvat kuchaytirgichini yordamchi kuchlanish bilan ta'minlash uchun

Invertorni yordamchi ta'minot kuchlanishi bilan ta'minlash uchun

Elektr ta'minoti manbaini himoyalash uchun

Personal kompyuter elektr ta'minoti o'lchamlarini kamaytirish uchun

ELEKTR TA'MINOTI TIZIMIDA ELEKTR KONDENSATORLARI UCHUN ISHLATILADI.

Elektr energiyasini qisqa muddatli saqlash uchun

Elektr energiyasini uzoq muddatli saqlash uchun

Issiqlik energiyasini uzoq muddatli saqlash uchun

Elektr energiyasini katta hajmda saqlash uchun

TRANSFORMATORNING ISHLASHI PRINTSIPI QANDAY FIZIK HODISAGA ASOSLANGAN?

Elektromagnit induksiya

Ogimning issiglik effekti

Oqimning magnit harakati

Kimyoviy hodisa

SILLIQLOVCHI FILBTRLARDA SIG'IM NIMA UCHUN YUKLAMAGA PARALLEL ULANADI?

Kondensator o'zgaruvchan tok bo'yicha kichik qarshilikka ega.

Kondensator o'zgaruvchan tok bo'yicha katta qarshilikka ega

Aktiv-sig'im yuklama bo'lishi uchun

To'g'ri javob yo'q.

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. Boshgarish elementi Teskari aloga zanjiri Tayanch kuchlanish manbai 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. O'tkazgichning xarakat yo'nalishi bo'yicha Kuch chiziqlari yo'nalishiga qarshi tomonga Kuch chiziqlari yo'nalishi bo'yicha QAYSI MAQSADGA KO'RA TOK TRANSFORMATORINING IKKILAMCHI CHO'LG'AMI YERGA ULANADI? Ishlovchi xodimlarning xavfsizligini ta'minlash uchun. Berilgan ish tartibini ta'minlash uchun Aniqlik ko'rsatkichlarini oshirish uchun Transformatorni himovalash uchun TRANSFORMATOR QANDAY TOK TURI APPARATI HISOBLANADI? O'zgaruvchan tok. O'zgarmas tok O'zgaruvchan va o'zgarmas tok Tok turiga bog'liq emas TAYANCH KUCHLANISH MANBAI QO'YIDAGI ELEMENTLARDAN YIG'ILADI. Stabilitronlar va integral stabilizatorlarda. Diodlar va kodensatorlar Tranzistorlar va tiristorlar To'g'ri javob yo'q YUKLAMADAGI KUCHLANISHNI TO'G'RILASH VA STABILLASH UCHUN TO'G'RILASH SXEMALARIDA QUYIDAGI ELEMENTLAR QO'LLANILADI. Barchasi qo'llaniladi. Tiristorlar Diodlar Tranzistorlar ELEKTR TA'MINOTIDA TRANSFORMATOR QUYIDAGILARNI TA'MINLAYDI: Yuklama va ta'minot tarmog'ining galvanik bog'lanishini ta'minlaydi Tarmoq chastotasi va kuchlanishning o'zgarish uchun xizmat qiladi Kuchlanishni stabillashtirishni ta'minlaydi O'zgaruvchan kuchlanishni to'g'rilash uchun xizmat qiladi O'ZGARTIRGICH TRANSFORMATORI QAYSI CHASTOTALARDA ISHLAYDI? Yugori chastotatalarda 50-60 Gs chastotalarda 50 Gs dan past chastotalarda 10-20 Gs chastotalarda INDUKTIV FILTR BILAN PULSATSIYANI YAXSHIROQ SILLIQLASH UCHUN ZARUR. Drosselning induktiv qarshiligi yuklama qarshiligidan sezilarli darajada katta bo'lishi Drosselning induktiv qarshiligi yuklama qarshiligidan ancha past bo'lishi Yuklamaning induktiv qarshiligi drosselning qarshiligiga teng bo'lishi

AGAR IKKILAMCHI TRANSFORMATORNING CHO'LG'AMLARI SONI BIRLAMCHISIGA NISBATAN OSHSA,

Drosselning qarshiligini ikki baravar oshirish

UNDA TRANSFORMATOR NIMA DEB ATALADI?

Ko'paytiruvchi transformator
Pasaytiruvchi transformator
Tushunarsiz transformator
Yuqori voltli transformator
REZONANS FILETRLAR QAYSI HOLLARDA QO'LLANILADI?
Iste'molchi ma'lum bir garmonikaga sezgir bo'lganida.
Katta kirish kuchlanishida
Yuklama toki katta bo'lganida
Toʻgʻri javob yoʻq.
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.
Stabilitron
Tiristorlar
Tranzistorlar
IESDA ENERGIYANING O'ZGARISH SXEMASI (KETMA-KETLIGI) QANDAY?
Yoqilgi, issiqlik, mexanik, elektr.
Mexanik, issiqlik, elektr
Yoqilgi, mexanik, issiqlik, elektr
Yoqilgi, issiqlik, elektr, mexanik
UYOSH ENERGIYASINI ELEKTR ENERGIYASIGA O'ZGARTIRISH JARAYONI QAYSI EFFEKT BILAN BORADI?
Fotoelektrik.
Yadroviy
Kimyoviy
Issiqlik
TRANSFORMATORNING ISHLASH PRINSIPI QAYSI QONUNGA ASOSLANGAN?
Elektromagnit induksiya qonuniga.
Kulon qonuniga
Amper qonuniga
Lens qonuniga
KUCHAYTIRUVCHI ELEMENT OPERATSION KUCHAYTIRGICHDA YIGʻILGANDA STABILIZATORNING QAYSI PARAMETRLARI ORTADI?
Stabilizatsiyalash tezligi.
Chiqish toki
Chiqish kuchlanishi
To'g'ri javob yo'q
O'ZGARUVCHAN KUCHLANISHNI O'ZGARMAS KUCHLANISHGA TO'G'RILASH UCHUN
ELEMENTIDAN FOYDALANILADI.
Diod
Tranzistor
Tiristor
Barchasi qo'llaniladi
ELEKTR TA'MINOTIDA TRANSFORMATOR QUYIDAGILARNI TA'MINLAYDI:
O'zgaruvchan kuchlanish amplitudasining o'zgarishini
Kuchlanishni stabillashtirishni
O'zgaruvchan kuchlanishni to'g'rilash
Chastota va kuchlanishning o'zgarishini
Chastota va kacmanishining o zganishini

「
PERSONAL KOMPYUTER ELEKTR TA'MINOTI MANBAI KIRISHIDA VA CHIQISHIDA HALAQITLARNI SO'NDIRISH FILTRLARI NIMA UCHUN QO'YILADI?
Yuqori chastotali halaqitlarni so'ndirish uchun
O'zgartirgichni ta'minot manbaidan galvanik ajratish uchun
Filtrlash uchun
Statik yo'qotishlarni kamaytirishg uchun
O'ZGARUVCHAN TOKNI TO'G'RILASH UCHUN UCHUN ISHLATILADI.
Diodlar
Kondensatorlar
Stabilitronlar
Tranzistorlar
TRANSFORMATORNING ISHLASHI PRINTSIPI HODISAGA ASOSLANGAN.
Elektromagnit induksiya
Ogimning magnit harakati
Oqimning insiqlik effekti
Kimyoviy hodisa
KUCHLANISH YOKI TOK STABILIZATORLARI DEB NIMAGA AYTILADI?
Ta'minot kuchlanishi va tok, tarmoq chastotasi, atrof-muhit temperaturasi va boshqalar o'zgarganda
yuklamadagi tok va kuchlanishni qiymat boʻyicha oʻzgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi.
Ta'minot kuchlanishi va tok, atrof-muhit temperaturasi va boshqalar oʻzgarganda yuklamadagi tok va
kuchlanishni qiymat boʻyicha oʻzgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi
Ta'minot kuchlanishi va tarmoq chastotasi o'zgarganda yuklamadagi tok va kuchlanishni qiymat
bo'yicha o'zgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi
Ta'minot kuchlanishi va tok o'zgarganda yuklamadagi tok va kuchlanishni qiymat bo'yicha o'zgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi
"Transformatorning asosiy qismlari berk poʻlat oʻzak (magnit oʻtkazgich) va unga oʻraladigan
choʻlgʻamlar hisoblanadi. Oʻzaklar sterjenli, bronli, torreodal, tasmasimon kesimli boʻlishi mumkin.
Rasmda torreodal oʻzakni toping?
п
3
1
2
4
"Transformatorning asosiy qismlari berk poʻlat oʻzak (magnit oʻtkazgich) va unga oʻraladigan
choʻlgʻamlar hisoblanadi. Oʻzaklar sterjenli, bronli, torreodal, tasmasimon kesimli boʻlishi mumkin.
Rasmda sterjenli oʻzakni toping?
1
2
3
4
ELEKTR TA'MINOTIDAGI SILLIQLOVCHI FILTRLAR TA'MINLAYDI.
To'g'rilangan kuchlanish pulsatsiyasining kamayishini.
O'zgaruvchan kuchlanishni to'g'rilash
Yuklamadagi kuchlanishning barqarorligi
To'grilangan kuchlanishning qutblarini o'zgartirish
YUKLAMADAGI TO'G'RILANGAN KUCHLANISHNING BARQARORLIGI TA'MINLAYDI.
Stabilizator.
Transformator
To'g'rilagich

Silliqlash filtri

O'TA YUQORI STABILLAShDA KUCHLANISH VA TOKNING RUHSAT ETILADIGAN O'ZGARISHI NECHA % - GACHA?

0,1 % gacha.

1-5 % gacha

0,1-1 % gacha

1-50 % gacha

O'RTA STABILLASHDA KUCHLANISH VA TOKNING RO'HSAT ETILADIGAN O'ZGARISHI NECHA % - GACHA?

1-5 % gacha.

0.1-1 % gacha

5 % gacha

1-50 % 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.

Ta'minot kuchlanishi va tok, atrof-muhit temperaturasi va boshqalar o'zgarganda yuklamadagi tok va kuchlanishni qiymat bo'yicha o'zgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi

Ta'minot kuchlanishi va tarmoq chastotasi o'zgarganda yuklamadagi tok va kuchlanishni qiymat bo'yicha o'zgarmas ushlab turuvchi qurilmaga aytiladi

Ta'minot kuchlanishi va tok 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

U1=K•U2

U1=K•U0

U2=K•U1

PULSATSIYA KOEFFITSIENTI Kp=0.25 ga TENG BO'LSA QAYSI TO'G'RILAGICHGA TEGISHLI?

Uch fazali to'g'rilagichda

Ko'priksimon to'g'rilagichda

Ikki yarim davrli to'g'rilagichda

Bir yarim davrli 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

Avariya rejimida elektr energisi iste'molchi tarmog'iga to'g'ridan-to'g'ri uzatiladi va normal rejimda sinusoidal kuchlanish generatori ulanadi

Har qanday rejimlarda sinusoidal kuchlanish generatoridan kuchlanish, chastota va sinusoidallik bo'yicha stabil elektr energiyasi yuklamaga uzatiladi

Boshqarish sxemasi orqali, u ortqcha yuklanish haqida himoya rezistoridan signal oladi

FILTRNING CHQISHIDA PULSATSIYA KOEFFITSIENTI TENG.

Kp.chiq. = U01m/Uo

Kp.chiq. = U01m/Uн1m

Kp.chiq. = U01m*Uo

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
2U
1/3U
ISHLASH PRINTSIPIGA KO'RA STABILIZATORLAR NECHA TURGA AJRATILADI?
Prametrik, kompensatsion va impulsli stabilizatorlar.
Paremetrik stabilizatorlar, impulьsli stabilizatorlar
Ferrorezonansli va parametrik stabilizatorlar
Ferrarezonansli, prametrik, kompensatsion va impulsli stabilizatorlar
"Transformatorning asosiy qismlari berk poʻlat oʻzak (magnit oʻtkazgich) va unga oʻraladigan
choʻlgʻamlar hisoblanadi. Oʻzaklar sterjenli, bronli, torreodal, tasmasimon kesimli boʻlishi mumkin.
Rasmda tasmasimon kesimli oʻzakni toping?
4
3
2
1
TO'GRILANGAN KUCHLANISH PULSATSIYA KOEFFITSIYENTI QUYIDAGI NISBATNI KO'RSATADI:
To'g'rilangan kuchlanishning o'zgaruvchan tashkil etuvchisini to'g'rilangan kuchlanishning doimiy tashkil etuvchisiga.
To'g'rilangan kuchlanishning o'zgaruvchan tashkil etuvchisini to'g'rilangan kuchlanish amplitudasiga
nisbati
To'g'rilangan kuchlanishning doimiy tashkil etuvchisini to'g'rilangan kuchlanish amplitudasiga nisbati
To'g'rilangan kuchlanishning doimiy tashkil etuvchisini o'zgaruvchan tashkil etuvchisiga nisbati
STABILIZATOR O'ZGARUVCHAN KUCHLANISH STABILIZATORLARIGA TAALLUQLIDIR, AGAR U:
To'g'rilagichda oldin ulangan bo'lsa.
To'g'rilagichda keyin ulangan bo'lsa
Filtrdan keyin ulangan bo'lsa
Stabilizatorlarni oldin yoki keyin ulab bo'lmaydi
DVIGATEL - GENERATORLARI, TIRISTOR YOKI IONLI O'ZGARTIRGICHLA UCHUN ISHLATILADI.
Sanoat chastotasining o'zgaruvchan tokini (50 Hz) yuqori va yuqori chastotali tokka aylantirish.
Sanoat chastotasining o'zgaruvchan tokini (60 Hz) yuqori chastotali tokka aylantirish
Sanoat chastotasining o'zgaruvchan tokini (60 Hz) yuqori chastotali oqimlarga aylantirish
Sanoat chastotasining o'zgaruvchan tokini (50 Hz) chastotaning ko'paygan tokka o'tkazish
YUQORI STABILLASHDA KUCHLANISH VA TOKNING RO'HSAT ETILADIGAN O'ZGARISHI NEChA % - GACHA?
0,1-1 % gacha.
1-5 % gacha
5 % gacha
1-50 % gacha
KICHIK STABILLASHDA KUCHLANISH VA TOKNING RO'HSAT ETILADIGAN O'ZGARIShI NECHA % -
GACHA?
#5 % gacha.
50% gacha
67 % gacha
1 % gacha
DC/DC KONVERTORLARI IQTISODIY JIHATDAN SAMARALI VA IXCHAM MANBALAR SIFATIDA ISHLATILADI.
Yuqori kuchlanishlarda
Doimiy toklarda

Yuqori quvvatlarda
Yuqori chastotalarda
PULSATSIYA KOEFFITSIENTI Kp=1,57 ga TENG BO'LSA QAYSI TO'G'RILAGICHGA TEGISHLI?
Bir yarim davrli to'g'rilagich
Ikki yarim davrli to'g'rilagich
Ko'priksimon to'g'rilagich
Tiristorli 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
Chiqish LC filtri orqali
Kirish impulsli stabilizatori orqali
Generator orqali
TRANSFORMATSIYA KOEFFITSIENTI GA TENG.
Kt=E1/E2=W1/W2
Kt=E2/E1=W1/W2
Kt=E1/E2=W2/W1
Kt=E1*E2=W2*W1
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;
U;
U/2;
2/3 U;
Savollar va javoblar
QUYOSH NURLANISHINI TO'G'RIDAN-TO'G'RI O'ZGARTIRISH UCHUN? DAN
FOYDALANILADI.
yarim o'tkazgichli materiallar;
quyosh batareyalari;
tranzistor;
yoruqlik diodi;
CHASTOTAMETR O'LCHASHGA MO'LJALLANGAN.
Gertsni;
Tokni;
Quvvatni;
Kuchlanishni;
QUYOSH VA SHAMOL ENERGIYASI QAYSI ENERGIYA TURIGA KIRADI?
Noan'anaviy energiya manbalari;
An'anaviy energiya manbalari;
Qayta tiklanmaydigan energiya manbalari;
Qayta tiklanadigan energiya manbalari;
O'ZGARUVCHAN KUCHLANISH PARAMETRIK STABILIZATORLARDA ASOSIY ELEMENT SIFATIDA
QANDAY ASBOB ISHLATILADI?
LS-kontur;
Tranzistor;
Stabilitron;
Tiristor;
O'TKAZUVCHANLIKNING O'LCHOV BIRLIGI NIMA?

Simens;
Om;
Genri;
Joul;
ISHONCHLI VA UZLUKSIZ ELEKTR TA'MINOTI NUQTAI NAZARIDAN ELEKTR ENERGIYASINI QABUL
QILUVCHILAR TOIFASI NECHTA.
Uch toifaga.
To'rt toifaga
Oltita toifaga
Ikki toifaga
ELEKTR ENERGIYASINI UZATISH ENERGIYA ISROFINI KAMAYTIRADI.