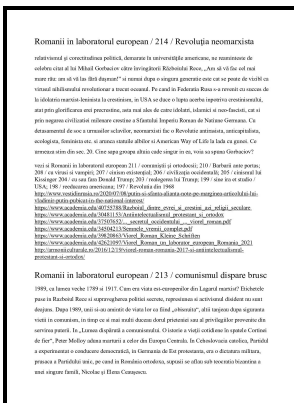


Funcționarea în mai mulți timpi a schemelor cu relee ideale.

Editura Academiei Republicii Populare Române - Releu de timp cu programare de lunga durata (49)

Description: -

-
Sardinia (Italy) -- Antiquities.
Nuraghi culture -- Italy -- Sardinia.
Nuraghi -- Italy -- Sardinia.
Building, Stone -- Italy -- Sardinia -- History.
Ammonia.
Refrigeration and refrigerating machinery.
Computers.
Automatic control.
Electric relays. Funcționarea în mai mulți timpi a schemelor cu relee ideale.
-
Monografii asupra teoriei algebrice a mecanismelor automate Funcționarea în mai mulți timpi a schemelor cu relee ideale.
Notes: At head of title: Comisia de Automatizări. Institutul de Matematici.
This edition was published in 1960



Filesize: 68.71 MB

Tags: #Ecuatii #cu #modul

Calculul instalatiilor electrice de joasa tensiune

Calculul instalatiilor electrice de joasa tensiune Paragraful trateaza elementele fundamentale ale dimensionarii instalatiilor electrice de joasa tensiune ale consumatorilor casnici, industriali si tertari. A garniturile de frictiune se supraîncalzesc si degaja miros specific; B autovehiculul se opreste sau merge cu trepidatii; C apar zgomote puternice de pinioane la schimbarea vitezelor.

Relee de timp

A rulmentii rotilor directe sunt blocati; B articulatiile mecanismului de directie nu sunt gresate; C uzura pronuntata a capetelor de bare. Releele electronice au avantajul unui gabarit scazut, consum propriu mic si gama de reglaj mare. A griparea articulatiilor mecanismului; B jocul prea mare între organele casetei de directie; C griparea pivotului de fuzeta.

Relee de timp

Aceste relee se folosesc în automatizari si în sistemele energetice, unde realizeaza temporizarea necesara unei protectii selective. Coloane trifazate care alimenteaza tablouri generale de lumina si forta Aceste coloane sunt folosite în cladirile în care instalatia de forta are o putere instalata mica în comparatie cu cea pentru lumina si prize sau în situatiile în care tarifarrea este unica. Rezistența R8 cauzează un mic histerezis; cu aceasta circuitul integrat 741 furnizează continuu un impuls.

Releu de timp cu programare de lunga durata (49)

A uzura exagerata a pneurilor; B ruperea curelei de antrenare a compresorului; C uzura pistoanelor compresorului. Cele mai multe relee de timp montaje mo- nostabile necesită pentru timpii de comutare, care sunt de ordinul minutelor, componente care determină timpul cu valori foarte mari. Circuitele si coloanele retelelor electrice de distributie de joasa tensiune se protejeaza impotriva actiunii curentilor de scurtcircuit iar receptoarele electrice sunt prevazute cu urmatoarele tipuri de protectii: contra curentilor de suprasarcina, contra lipsei de tensiune sau la tensiune minima,

impotriva functionarii in doua faze, contra maririi exagerate a turatiei motoarelor de c.

Calculul instalatiilor electrice de joasa tensiune

Clasificarea releelor de temporizare Dupa principiul de functionare al ansamblului de temporizare releele de timp pot fi: -cu temporizare electromagnetica, cand se foloseste un electromagnet ce actioneaza un mecanism de ceasornic cu roti dintate; -cu temporizare prin relee de inductie care datorita caracteristicii temporale dependente a acestor relee pot indeplinii si functia de relee de temporizare pe langa cea de relee maximale de curent sau directionale; -cu temporizare electrica care prin folosirea unor circuite R,C pot realiza functia de temporizare; -cu temporizare electronica, prin utilizarea elementelor semiconductoare, diode si tranzistoare; -cu temporizare electrotermica care folosesc efectul de deformare in timp a termobimetalelor; -cu temporizare realizata prin motoare electrice, care utilizeaza micromotoare sincron-reactive; -cu temporizare pneumatica, etc. Circuite monofazate de prize de utilizare generala Normativul I-7 stabileste urmatoarele conditii pentru aceste circuite: pe un circuit se prevad maximum 15 prize simple sau duble, cu exceptia locuintelor; in locuinte, circuitul de prize va alimenta maximum 8 prize simple sau duble, iar pentru racordarea receptoarelor de putere mare: masina de spalat rufe, masina de spalat vase, masina de gatit etc. Curentul de încărcare rezultă din legea lui Ohm: din căderea de tensiune pe R2 împărțită la valoarea lui R2.

Quiz

A prezenta calaminei pe supapa de evacuare; B slabirea tampoanelor de fixare a motorului pe sasiu; C toba de esapament este perforata. In cazul in care reprezinta puterea electrica activa, din relatie lipseste randamentul.

Calculul instalatiilor electrice de joasa tensiune

Aceasta nu poate depasi 3 kW, iar pe circuit pot fi conectate cel mult 30 de corpuri de iluminat. Quiz TEHNIC intrebare 1 Arborele cu came antreneaza: A pompa de ulei; B ruptorul-distribuitoare; C ventilatorul radiatorului.

Quiz

La inchiderea contactului S, condensatorul C se incarca prin rezistenta R 1 si cand tensiunea la bornele sale atinge o valoare determinata tranzistorul T intra in stare de conductie si releul K actioneaza. Coloane trifazate care alimenteaza tablouri generale de forta TG Curentul de calcul al coloanei se determina cu ajutorul relatiei 11. Dimensionarea circuitelor si coloanelor de forta Circuitele si coloanele de forta se dimensioneaza pentru a satisface conditia de stabilitate termica la incalzire in regim permanent si in regim de scurta durata la pornire, corelat cu incadrarea sectiunilor in limitele minime admise din punct de vedere al rezistentei mecanice si cu alegerea dispozitivelor de protectie la supracurenti si a aparatelor de comutatie.

Related Books

- [Zhi shi guan li yu tu shu guan](#)
- [Glagol](#)
- [Colonial homes of Palmerston North](#)
- [Tenkere og ideer - filosofiens historie fra antikken til vår egen tid](#)
- [Magarāñṭī phṛaṭa = - Magarāñṭī bhāṣā.](#)