

Funcționarea în mai mulți timpi a schemelor cu relee ideale.

Editura Academiei Republicii Populare Romîne - Releu de timp cu programare de lungă durată
(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

Monogram asupra techerilor geocree a mecanismelor automate Funcționarea în mai mulți timpi a schemelor cu relee

Notes: At head of title: Comisia de Automatizări. Institutul de Matematică

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 terziari. 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 directoare 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 intre organele casetei de directie; C griparea pivotului de fuzeta.

Relee de timp

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

Releu de timp cu programare de lungă durată (49)

A uzura exagerata a pneurilor; B ruperea curelei de antrenare a compresorului; C uzura pistoanelor compresorului. Cele mai multe relee de timp montaje mostenibile necesită pentru timpii de comutare, care sunt de ordinul minutelor, componente care determină timpul cu valori foarte mari. Circuitele și coloanele retelelor electrice de distribuție de joasă tensiune se protejează împotriva acțiunii curentilor de scurtcircuit iar receptoarele electrice sunt prevăzute cu următoarele tipuri de protecții: contra curentilor de suprasarcină, 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 releeelor de temporizare Dupa principiul de functionare al ansamblului de temporizare releele de timp pot fi: -cu temporizare electromagnetică, 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 indeplini 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 incarcare rezulta din legea lui Ohm din cadrul de tensiune pe R2 imparit la valoarea lui R2.

Quiz

A prezinta 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-distribuitor; 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](#)
- [Magarāñū phuṭa = - Magarāñū bhāṣā.](#)