

	Enunt	Varianta a	Varianta b	Varianta c
1	Îmbinarea elementelor stâlpilor metalici se face:	de preferință prin buloane	se pot folosi construcții sudate	reglementările tehnice nu fac referire la modul de îmbinare a elementelor stâlpilor
2	Îmbinarea tuburilor de protecție a conductoarelor electrice la trecerile prin elemente de construcție este:	admisă	interzisă	admisă doar pentru tuburi cu diametru mai mic de 16 mm
3	În rețeaua de joasă tensiune compensarea centralizată a puterii reactive va fi făcută, de regulă:	la nivelul posturilor de transformare	în punctele cu nivel de tensiune scăzut	nu este prevăzută de reglementări
4	În anumite condiții, în volumul „0” din încăperile cu băi sau cu dușuri pot fi instalate receptoare electrice dacă:	sunt pentru TFJS sau TFJP cu o tensiune nominală care nu depășește 24 V tensiune alternativă	sunt pentru TFJS sau TFJP cu o tensiune nominală care nu depășește 12 V tensiune alternativă	sunt pentru TFJS sau TFJP cu o tensiune nominală între 12 V și 24 V tensiune alternativă
5	În calculul curenților de scurtcircuit în rețelele electrice cu tensiunea sub 1kV nu sunt luate în considerare:	rezistențele de contact	impedanțele de defect	impedanțele de scurtcircuit
6	În calculul curenților de scurtcircuit în rețelele electrice cu tensiunea sub 1kV sunt neglijate:	capacitățile liniilor	impedanțele de scurtcircuit	admitanțele în paralel cu elementele pasive (sarcini)
7	În calculul curenților de scurtcircuit, în cazul schemelor cu mai multe trepte de tensiune, cuplate prin transformatoare, impedanțele pot fi raportate:	fiecare impedanță la treapta de tensiune corespunzătoare;	toate impedanțele la aceeași treaptă de tensiune	toate impedanțele la tensiunea la care are loc defectul
8	În calculul curenților de scurtcircuit, pentru aparatele de comutație și protecție din circuitele electrice de joasă tensiune, valoarea	este neglijabilă numai pentru aparate cu izolație în SF6	este neglijabilă	se calculează pe bază de formulă
9	În calculul curenților de scurtcircuit, pentru valorile impedanțelor directă și inversă:	se admite întotdeauna egalitatea lor	se admite egalitatea lor în cazul unui scurtcircuit aproape de	se admite egalitatea lor în cazul unui scurtcircuit departe de
10	In calculul curenților de scurtcircuit, valorile impedanțelor directă și inversă diferă esențial numai în cazul:	cuptoarelor electrice cu arc	mașinilor rotative	transformatoarelor
11	În camerele de copii din creșe, grădinițe, spitale de copii, prizele trebuie montate pe pereți la următoarele înălțimi măsurate de la axul aparatului la nivelul pardoselii finite:	peste 1m	peste 1,5 m	peste 2m

12	În cazul canalelor de cabluri din exteriorul clădirilor, amplasate deasupra nivelului apelor subterane (freatice):	acestea trebuie să aibă pereții și radierile dintr-un material impermeabil sau hidroizolant	se admite ca fundul canalului să fie din pământ bătătorit și acoperit cu un strat de drenaj din pietriș	trebuie ca fundul canalului să fie din beton
13	În cazul centralelor electrice (CTE, CET, CT și CHE), indicatorii de fiabilitate care se referă la primirea din rețea a energiei electrice necesare pentru alimentarea serviciilor proprii se vor evalua:	în punctele de referință	în punctele de interfață	în oricare dintre punctele precizate la variantele a) și b)
14	În cazul consumatorilor racordați direct la rețeaua de joasă tensiune a distribuitorului, pornirea directă a motoarelor monofazate se admite pentru o putere de până la:	3 kW	4 kW	5,5 kW
15	În cazul consumatorilor racordați direct la rețeaua de joasă tensiune a distribuitorului, pornirea directă a motoarelor trifazate se admite pentru o putere de până la:	4 kW	5,5 kW	7,5 kW
16	În cazul echipării stâlpilor liniilor electrice aeriene cu tensiuni mai mari de 1 kV, cu mai multe circuite, acestea:	trebuie să aibă toate aceeași tensiune nominală	pot avea tensiuni nominale diferite	pot avea tensiuni diferite nominale cu maximum 10% între ele
17	În cazul în care funcționarea în paralel a două sau a mai multor surse este interzisă, pentru a se evita această schemă:	se prevăd blocaje corespunzătoare pentru împiedicarea conectării în paralel	se montează indicatoare de securitate	în cazuri extreme, când nu se pot realiza blocaje, se admite montarea de indicatoare de securitate
18	În cazul în care temperatura minimă este sub valorile stabilite de norme, montarea aparatelor înglobate în echipamentul de joasă	se admite dacă se prevede o încălzire locală	nu se admite	se admite în cazul în care aparatele au ulei
19	În cazul LEA de joasă tensiune cu conductoare neizolate conductoarele vor fi montate:	în coronament orizontal	în coronament vertical, în cazuri justificate	întotdeauna în coronament vertical
20	În cazul producerii unui scurtcircuit departe de generator componenta periodică alternativă a curentului de scurtcircuit:	are o valoare practic constantă pe toată durata scurtcircuitului	are o valoare ce variază în timp	are o amplitudine variabilă numai în prima parte a scurtcircuitului
21	În cazul sistemelor de protecție și automatizări, indicatorii de fiabilitate se calculează în raport cu:	defecte ce conduc la refuzuri de acționare	defecte ce conduc la refuzuri de solicitare	defecte ce conduc la acționări eronate (false sau neselective)

22	În cazul stâlpilor speciali de 110 kV mai înalți de 40 m, rezistența prizei de pământ măsurată la 50 Hz, nu trebuie să depășească valoarea de:	10 Ω	5 Ω	4 Ω
23	În cazul stațiilor de conexiune sau de transformare, în care secțiile de bare sunt conectate între ele printr-un întrerupător a cărui defectare conduce la pierderea ambelor secții, această defectare va fi considerată:	defect parțial	defect simplu	defect complet
24	În cazul unui scurtcircuit aproape de generator trebuie determinate:	valorile componentei alternative a curentului de scurtcircuit la timpul zero, în regim permanent, precum și la timpul de rupere	valoarea curentului de trecere	curentul de scurtcircuit de șoc
25	În cazul unui scurtcircuit aproape de generator, într-un sistem cu generatoare, posturi de transformare, motoare, etc., curentul de scurtcircuit permanent I_k este:	mai mic decât curentul de scurtcircuit simetric de rupere I_b	mai mare decât curentul de scurtcircuit simetric de rupere I_b	egal cu curentul de scurtcircuit simetric de rupere I_b
26	În cazul unui scurtcircuit aproape de generator:	componenta periodică alternativă a curentului de scurtcircuit are o valoare practic constantă pe durata scurtcircuitului	componenta periodică alternativă a curentului de scurtcircuit are o valoare ce variază în timp;	componenta periodică alternativă a curentului de scurtcircuit are o valoare practic constantă pe durata scurtcircuitului numai dacă generatorul nu are reglaj automat de tensiune.
27	În cazul unui scurtcircuit departe de generator, de regulă prezintă interes:	valoarea componente simetrice de curent alternativ a curentului de scurtcircuit	constanta de timp a componente aperiodice a curentului de scurtcircuit	valoarea de vârf a curentului de scurtcircuit
28	În clădirile de locuit se prevăd în fiecare încăpere:	cel mult două prize	prize după necesități	cel puțin trei prize
29	În conformitate cu prevederile normelor tehnice, montarea unor instalații cu tensiuni diferite în aceeași încăpere:	este recomandată (pentru utilizarea corespunzătoare a spațiului încăperii)	nu este recomandată	este admisă în cazul în care exploatarea instalațiilor electrice se face de către aceeași organizație
30	În funcție de profilul stațiilor electrice 110 kV/MT, schema electrică pentru partea de MT:	poate fi "cu bare simple nesectionate"	este întotdeauna "cu bare duble sectionate"	poate fi "cu bare simple sectionate"