

Ispitna pitanja i literatura za radno mjesto: Šef Elektro Odsjeka

1. Kablovski priključni ormar (KPO) je ormar u kojem se distributivna mreža povezuje sa:
2. Ormar zajedničke potrošnje (OZP) može biti zasebna cjelina ili sastavni dio unutar:
3. Kablovski priključni ormar (KPO) se postavlja tako da mu je donji rub od konačne kote terena na visini od:
4. Boje izolacije vodova su:
5. Usponski vodovi se moraju izvesti tako da je onemogućen prenos:
6. Sistem zaštite u instalacijama kupca mora biti izveden sa zaštitnim uzemljenjem (TN-C/S sistem) sa strujno-zaštitnom sklopkom od:
7. Zaštita od direktnog dodira dijelova pod naponom ostvaruje se:
8. Radna karakteristika zaštitnog uređaja u koji štiti električni vod od preopterećenja, mora biti takva da:
9. Struja kratkog spoja kod krajnjeg priključka mora biti:
10. Dio potencijala uzemljenja usljed zemljospoja koji može premostiti čovjek uz pretpostavku da struja kroz ljudsko tijelo teče od ruke prema stopalu naziva se:
11. Električna otpornost čovječijeg tijela $R_{\text{č}}$ je otpornost koja zavisi od uspostavljenog napona dodira i iznosi:
12. Ako je potencijal uzemljivača izračunat na temelju preliminarnog rješenja manji od dozvoljenog napona dodira, tada:
13. Pri polaganju kablova u zemlju dubina ukopavanja ne smije biti:
14. U TN-S sistemu, neutralni provodnik se:
15. Ako dva izvora napajanja sigurnosnih sistema nisu sposobna za paralelni rad, zaštita od kratkog spoja i od indirektnog dodira mora se osigurati:
16. U zgradama klase spoljašnjih uticaja BD 3 i BD 4, za koje je karakteristično prisustvo velikog broja ljudi (kao što su: pozorišta, kina, robne kuće i dr.), rasklopne aparature za zaštitu od požara, se postavljaju tako da budu pristupačne:
17. Jedan isti uređaj za zaštitu kablova i provodnika od kratkog spoja može štititi više položenih provodnika u paraleli:
18. Ako je u TT i TN sistemima presjek neutralnog provodnika jednak presjeku faznih provodnika, onda:
19. Ako pad, nestanak ili ponovno uspostavljanje napona može izazvati opasnost za ljude i opremu, mora se ugraditi uređaj:

Literatura:

- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona ("Službeni list SFRJ" broj: 53/88),
- Tehničke preporuka JP EPBiH, TP-10 (Tehnička preporuka za niskonaponske priključke objekata kolektivnog stanovanja) ,
- Tehničke preporuka JP EPBiH, TP-18 (Tehnička preporuka za projektovanje i izgradnju uzemljenja i uzemljivača u elektrodistributivnim mrežama i postojenjima)