

Hebelova pitanja prikupljena s foruma

1. Razlika između idealnog i realnog voda.
2. Oscilogrami.
3. Mehanički proračun vodiča (provjes, specifična težina, s ledom ili bez leda...).
4. Kako se izračunavaju struja i napon na početku voda ako su poznati struja i napon na kraju voda i obrnuto.
5. Vektorski dijagram PI spoja.
6. Mjerne jedinice pojedinih veličina.
7. Korekcijski faktori i T shema.
8. Prijenosne jednačbe.
9. Konstante voda (R, X, Y).
10. Tipične vrijednosti za Zc, B, L, C za 110 kV vod.
11. Faktor refleksije za struju=Minus faktor refleksije za napon.
12. U slučaju PH (prazni hod) dokazati da je $U_2 > U_1$ preko vektorskog dijagrama (za realni i idealni).
13. Dokazati istu stvar kao u prethodnom pitanju samo preko prijenosne jednačbe (za realni i idealni vod).
14. Objasniti put vala ako je na kraju prazni hod.
15. Preko prijenosnih jednačbi raspisati slučaj kada je vod u normalnom pogonskom stanju (idealni). Treba znati raspisati $ch(y)$ da se vidi i imaginarni dio kompleksnog broja.
16. Faktor refleksije pri praznom hodu.
17. Što je metoda SGU.
18. Jednačba stanja.
19. Kritični raspon.