

Simetrične trofazne mreže

1. Što predstavlja izvor simetričnog trofaznog sustava napajanja?
2. Za koji fazni kut su međusobno pomaknute amplitude simetričnog trofaznog izvora?
3. Koje se oznake koriste za fazne stezaljke trofaznog sustava napajanja?
4. Koje se oznake koriste na trošilu koje je spojeno na trofazni sustav napajanja?
5. Koja je prednost trofaznog sustava nad tri jednofazna sustava?
6. Koja su tri osnovna dijela trofaznog sustava?
7. Kako se dijele naponi i struje trofaznog sustava?
8. Što je fazni napon?
9. Što je linijski napon?
10. Čemu je jednaka vrijednost trenutne snage trofaznog simetričnog trošila?
11. Čime su određene struje i fazni pomaci trofaznog naponskog izvora?
12. Koja je razlika između spojeva zvijezda i trokut?
13. Za koji iznos je razlika faznog i linijskog napona i koji je veći?
14. Na koji način u praksi određujemo redosljed faza (pokusu B)?
15. Kako priključujemo simetrično trofazno trošilo u pokusu C, a kako u pokusu D?
16. Na koju vrijednost je potrebno podesiti iznos potencijometra u pokusima B i C?