

Praktisk øving kapittel 28:

Ulike målinger og koblinger på en trefase asynkronmotor

Du kan fylle ut svarene digitalt eller skrive ut øvingene. Ta vare på notatene til senere.

Utstyr:

- En trefase asynkronmotor
- Et tangamperemeter
- Et multimeter
- En strøm/effektang (tangamperemeter med tilleggsfunksjoner) eller et annet instrument for måling av effekt
- En motorkondensator tilpasset motoren for å kjøre den som enfasemotor
- Muligheter for å belaste motoren

Dette er en litt åpen oppgave. Men her er noen stikkord:

- 1 Trekant-stjernerkobling, fasespenning og fasestrøm.
Motorstrøm med og uten belastning, effektmåling.
Trefasemotoren som enfasemotor.
- 2 Lag en plan for målingene og skriv en sluttrapport.