

Oppgaver til kapittel 12 Fordelingssystemer

NIVÅ 1

12.1 Hvilke tre fordelingssystemer har vi i Norge?

12.2 Forklar fordeler og ulemper ved hvert av de tre fordelingssystemene.

NIVÅ 2

- 12.3 a) Hva betyr den første bokstaven T?
b) Hva betyr den første bokstaven I?
c) Hva betyr den andre bokstaven T?
d) Hva betyr den andre bokstaven N?
e) Hva betyr den tredje bokstaven C?
f) Hva betyr den tredje/fjerde bokstaven S?
- 12.4 Forklar hva en *utsatt ledende del* er?
- 12.5 Forklar hvordan TT-nettet er bygget opp.
- 12.6 Forklar hvordan IT-nettet er bygget opp.
- 12.7 Forklar hvordan TN-nettet er bygget opp.
- 12.8 Hvordan kan det være 230 V i en stikkontakt når det er 400 V mellom fasene i et TN-nett?
- 12.9 Hvilke farger skal PE-lederen (beskyttelseslederen) ha?
- 12.10 Hvilke farger skal PEN-lederen ha?
- 12.11 Hvilken farge skal N-lederen ha?
- 12.12 Hvor mange poler skal overbelastningsvernet til et fordelingsskap ha i et TN-nett?