

## Spørsmål - Asynkronmotoren:

1. Hva er oppgaven til en elektrisk motor?
2. Hvilken effekt er det som blir oppgitt for en elektrisk motor?
3. Hva er en "asynkronmotor", hvor mange deler består den av, og hvordan er den oppbygd.
4. Hva menes med motorens "synkronturtall".
5. Hva menes med "saking"?
6. Hva skjer med motorens turtall dersom den mekaniske belastningen øker?
7. Hva skjer med strømgjennomgangen i motoren dersom den mekaniske belastningen øker?
8. Hvilke prinsipper legger vi til grunn når vi stiller inn et motorvern?
9. Hvilke typer motorvern finnes det?
10. Hvilke faktorer bestemmer motorens omdreiningshastighet?
11. Hva er  $\cos(\Theta)$ ?
12. Hvilken spenning og frekvens er en asynkronmotor bygd for?