

Artikel på Fluxio om elmotorer?

Postad av Ronnie Lidström - 17 jan 2015 13:18

Jag får då och då, mer på sistone, önskemål från "läsare" om en lättbegriplig artikel om elmotorer.

De flesta som jobbar som elektriker kanske bara kommer i kontakt med elmotorer då och då och därför känner sig osäkra. Kanske man skäms att fråga eftersom "sånt där ska man ju kunna om man är elektriker".

Jag kan villigt erkänna att jag själv är rätt långt ifrån att vara en expert på elmotorer, jag vet dessutom att det finns gott om användare här som kan detta bättre.. Därför vänder jag mig till er!

Kan vi samla ihop begriplig information om grunderna kring elmotorer så att vi kan göra en artikel?

Det jag kan komma på nu som vi behöver förklara på ett enkelt och pedagogiskt sätt är:

- 1: Skillnaden på Y/Delta kopplingen. Vad är vanligast? [Någon bra bild på kopplingarna]
- 2: Hur ser man på en motorskylt hur den ska kopplas in? Y direkt? D direkt? Eller måste den kanske Y/D-startas?
- 3: Var går gränsen (effekt) när det är olämpligt med direktstart? [bild på tabell över startströmmar osv]
- 4: Vilka startalternativ finns förutom Y/D omkopplare?
- 5: Hur ser man på en märkskylt vad motorskyddet ska ställas in på?
- 6: Hur felsöker man en motor lämpligast? Kan man mäta ohm eller måste man ha en dyr motortestare?
- 7: Vanliga tecken på olika fel som kan bli på en motor?

Fyll gärna på med mer frågor (och svar).

=====

Re: Artikel på Fluxio om elmotorer?

Postad av Electrum - 03 mar 2017 18:58

Jag bumper igen.

Hamnar den här som en artikel på fluxio?

=====