

Frequentieomvormers - Basics (N-ACBEG)

Doelen

De cursus is bestemd voor deelnemers zonder specifieke kennis van AC-aandrijftechniek die daarna hun opleiding wensen te vervolledigen met de cursussen N-MM4 of N-MD-VC.

Doelgroep

Projectuitvoering, inbedrijfname en service.

Inhoud

Basisbegrippen en formules (mechanisch)
Principes van motoren
Principes van de asynchrone motor
Gedrag van de asynchrone motor rechtstreeks op het net
Aanlopen van asynchrone motoren
Snelheidsregeling van asynchrone motoren
Regelprincipes bij de verschillende aandrijvingen
Impulsgevers voor motorsnelheid en/of -positie
Invloed van omvormers op het net
Normen aangaande frequentiesturingen
Voorbeelden: dimensioneren van een aandrijving

Vereiste voorwaarden

Beroepservaring op het gebied van sterkstroomtechniek.

Soort

Face-to-face-training

Duur

2 dagen

Taal

nl