

Digitale meters



Elektriciteit-elektronica - 2009/030

De leerlingen kunnen:

5 verklaren hoe een driefasige wisselspanning (-stroom) opgewekt wordt.

6 het spannings- en vermogensverlies berekenen in één- en in driefasenleidingen.

Elektrische installatietechnieken - 2017/023

De leerlingen kunnen:

7.12 het aansluitschema van de verschillende meettoestellen bij mono- en driefasige wisselspanning toelichten.

7.30 metingen uitvoeren op één- en driefasige kWh-meter.

Industriële elektriciteit – 2016/016

12 De leerlingen bevestigen en sluiten materiaal voor mono- en driefasige spanning aan.



Elektrische installatietechnieken - D/2013/7841/018

De leerlingen kunnen:

25 Bouw, eigenschappen, toepassingsgebied en werking van transformatoren verklaren.

- 1-fasige
- 3-fasige

39 In een elektrische installatie, de geschikte componenten kiezen en aansluiten.

Elektronische installatietechnieken – D/2008/7841/030

12 Handelen volgens de procedures eigen aan de betrokken elektrische installaties.



Elektromechanica - O/2/2015/308

Meetresultaten en waarnemingen kunnen analyseren, interpreteren en hierover rapporteren.



Industriële ICT - OO-2017-005

De leerlingen kunnen:

49 schema's van driefasige aansluitingen toelichten en tekenen.

50 een gebruiker correct aansluiten op een 3-fasen net.