

STU-014: FREQUENTIEREGELAAR – PLC & RELAIS

Inleiding

- Dezelfde veiligheidsvoorwaarden blijven van tel!
- Je mag pas draden aansluiten als je schema klopt (volgens de leerkracht).
 - Per oefening maak je een schema in Eplan of ...
- Je mag enkel testen onder begeleiding van de leerkracht.

Opdracht:

4. Maak een schema om de combinatie drive + motor te kunnen sturen vanuit de PLC.
De PLC stuurt de terminals aan – indien nodig wordt er gebruik gemaakt van relais; de drukknoppen worden aan de ingang van de PLC gehangen. De snelheid wordt op basis van vooringestelde snelheden ingesteld vanuit de PLC.
5. De vorige oefening wordt uitgebreid door vanuit de PLC de snelheid analoog naar de drive te sturen.