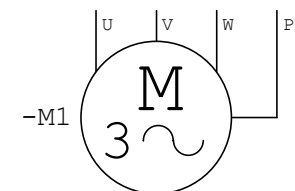
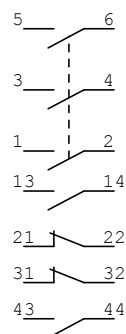
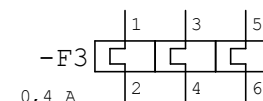
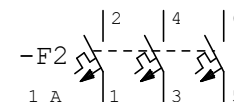
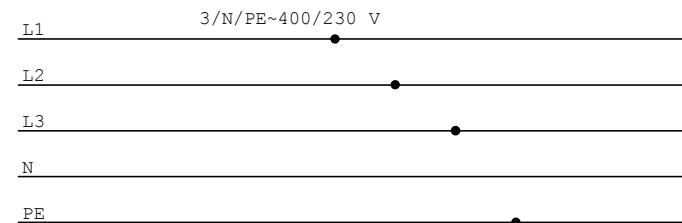


1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

Aufgabe:
 Ein Drehstromasynchronmotor soll an das DS-Netz 230 V/400 V angeschlossen werden. Die Steuerung erfolgt mittels "Ein"- und "Aus"-Taster (Dominierend "Aus"). Motorschutz durch Sicherungsautomaten 1 A und ein Überstromrelais. Die Steuerung und Meldung soll von zwei Stellen aus möglich sein. Der Motor ist in Dreieck an das Netz anzuschließen. Weiterhin ist eine Meldung für den "Aus"- und "Ein" Zustand des Motors vorzusehen. Zeichnen Sie den Hauptstromkreis, den Steuer- und Meldestromkreis. Bauen Sie zuerst Steuerung und Meldung auf und überprüfen Sie die Funktion. Danach wird der Hauptstromkreis geschaltet und überprüft.



F1 befindet sich in der 24 V Spannungsversorgung

Hein-Moeller-Schule Steuerungstechnik	Drehstrommotor zwei Befehlsstellen mit Meldung	DS 2	Name:	Blatt 1
			Klasse:	09/1 Peters