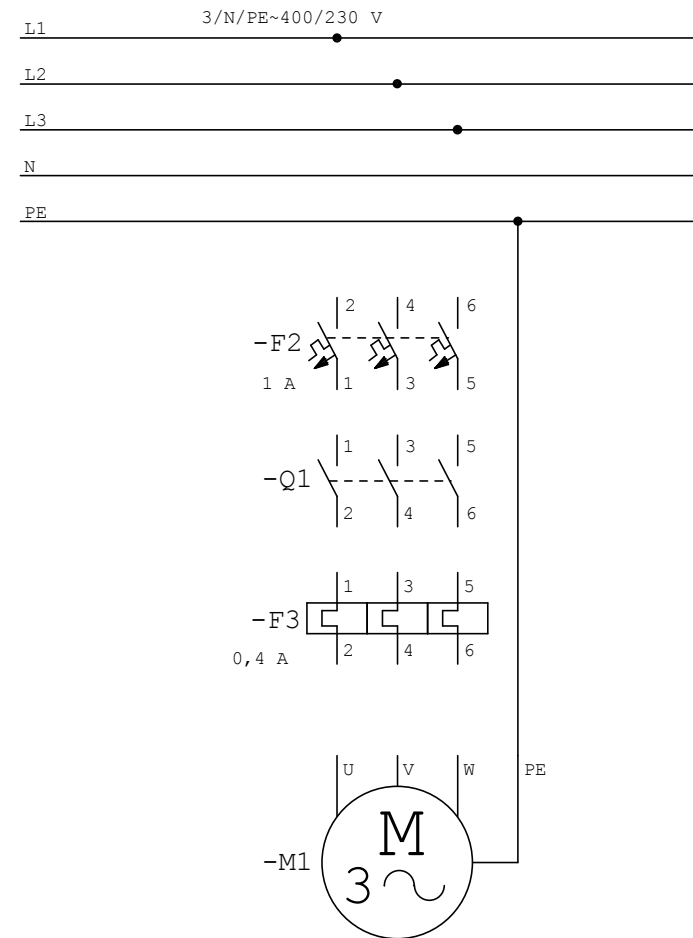
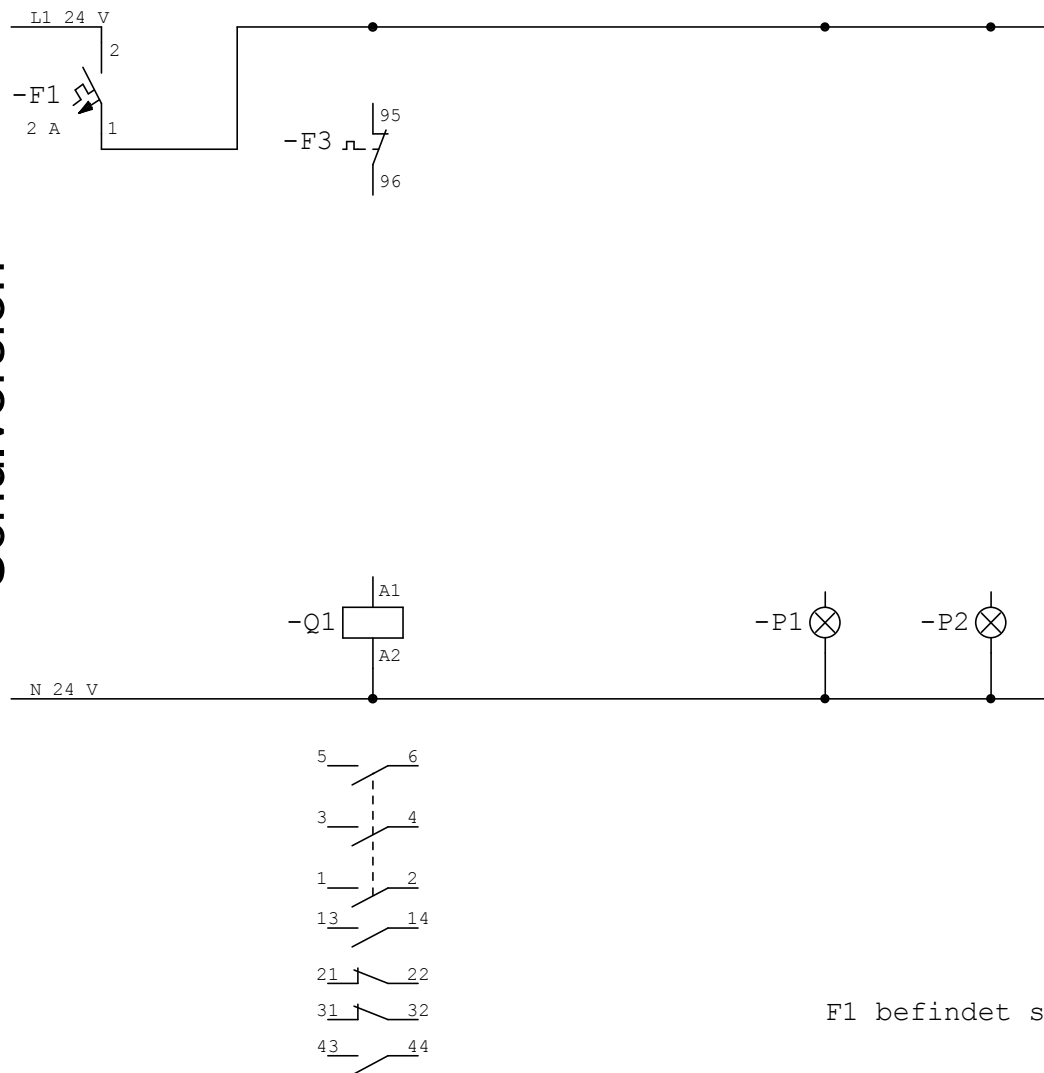


1	2	3	4	5	6	7	8
---	---	---	---	---	---	---	---

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.
 Der Motor ist in Dreieck an das Netz anzuschließen. Weiterhin ist eine Meldung für den "Aus"- und den "Ein" Zustand 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

OSZ Energietechnik II Lichtenberg Steuerungstechnik	Drehstrommotor eine Befehlsstelle mit Meldung	DS 1	Name:	Blatt 1
			Klasse:	09/1 Peters