Elektrische Systemtechnik

30 Laborübungen

Steuerungen

Ausgabe:
23. Dezember 2010

Name: _____

Klasse: _____

Gruppe: _____

Datum: _____

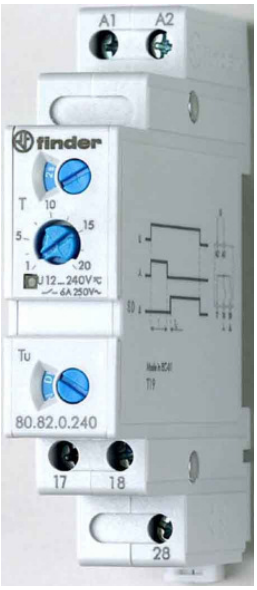
Selbsteinschätzung: _____
(obligatorisch)

Punkte: _____ / _____

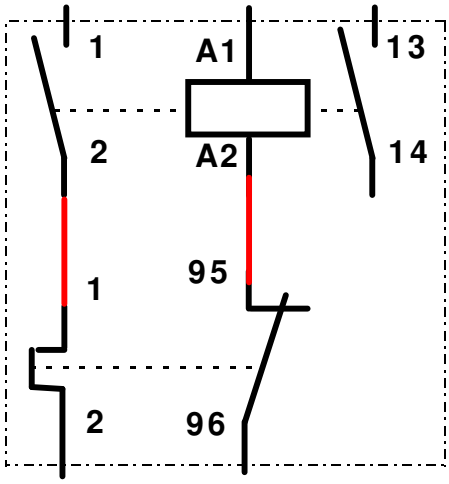
Note:

Minimum/ Klassenschnitt/Maximalnote

_____ _____



Schütz mit Wärmepacket



Inhaltsverzeichnis

1 Motorsteuerung mit Tippbetrieb
2 Saftzentrifuge mit Thermoüberbrückung
3 Stern-Dreieck-Schützensteuerung
4 Dahlander-Schützensteuerung
5 Torsteuerung
6 Logo-Steuerung
7 Sammelstörung
8 Schützensteuerung mit Dioden
9 Schaltung einer Schiessanlage
10 Schützensteuerung mit Alarmquitierung

1 Motorsteuerung mit Tippbetrieb

2 Saftzentrifuge mit Thermoüberbrückung

3 Stern-Dreieck-Schützensteuerung

4 Dahlander-Schützensteuerung

5 Torsteuerung

Die nachfolgende Steuerung ist zuerst konventionell und in einem zweiten Schritt mit einer Digitalen Steuerung zu realisieren.

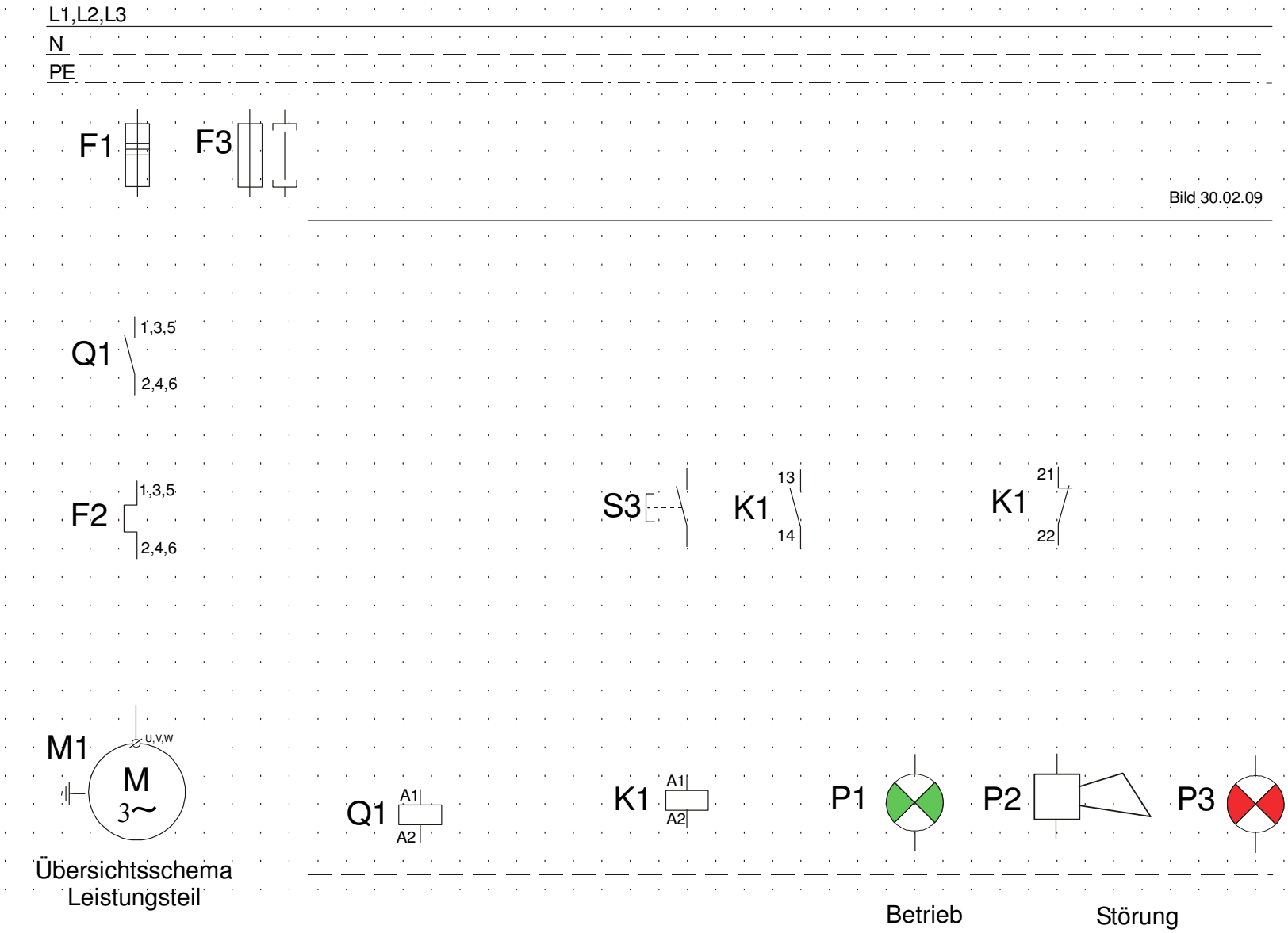
6 Logo-Steuerung

Das Digitale Schema ist zu zeichnen und die externen Schaltgeräte sind allpolig zu zeichnen.

7 Sammelstörung

Die Steuerung ist mit Hilfe von Dioden zu realisieren.

8 Schützensteuerung mit Dioden

9 Schaltung einer Schiessanlage

10 Schützensteuerung mit Alarmquitierung