

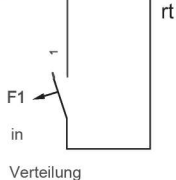
A

Wird der Stellschalter **Q1 betätigt**, dann sollen die Schütze **K1** und **K2 anziehen** und der Leuchtmelder **P1 leuchten**. Wird der Stellschalter **Q1** wieder ausgeschaltet, wird das Schütz **K1 abfallen**. Das Schütz **K2** soll sich jedoch weiter **selbst halten**. Gleichzeitig wird das anzugsverzögerte Zeitrelais **K3T eingeschaltet**. Nach Ablauf der Einstellzeit **4s des Zeitrelais K3T** wird das Schütz **K2** und der Leuchtmelder **P1 abgeschaltet**.

B

Zeichnen Sie den Stromlaufplan in aufgelöster Darstellung und **ergänzen** Sie die Kontaktspiegel beider Schütze. **Bauen** Sie die Schaltung **auf** und **weisen** Sie die Funktion **nach**.

2L1 24 V~ 50Hz



C

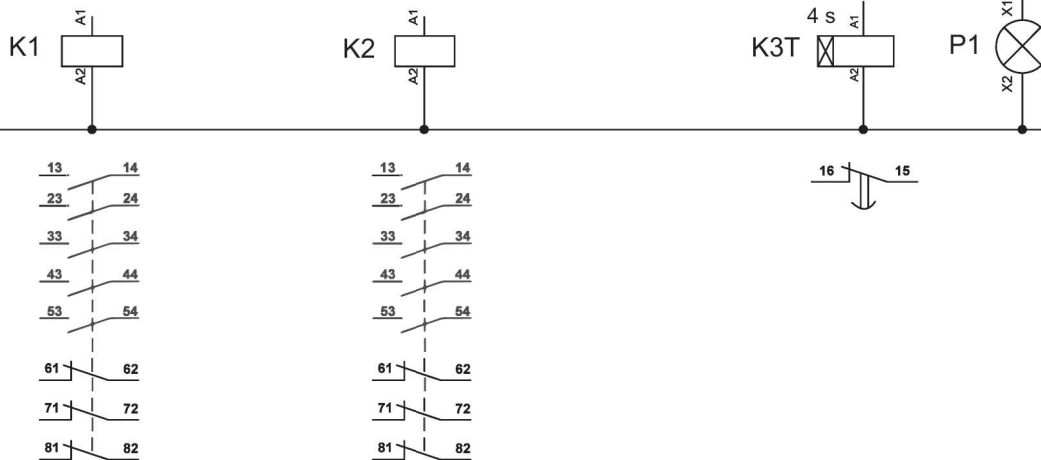
D

E

F

2L2

bl



G

H

I

A

B

C

D

E

F

G

H

I



LF 3
Steuerungstechnik

Datum

Name

gez.:

Schützsteuerung Übung 8

Blatt 1/1

Re 2022