

Blatt-Nr.: WI10_1	BKT Moers	Arbeitsblatt Caddy++ Schützsteuerung	Datum: _____
----------------------	-----------	--	-----------------

Aufgabe 1 a)

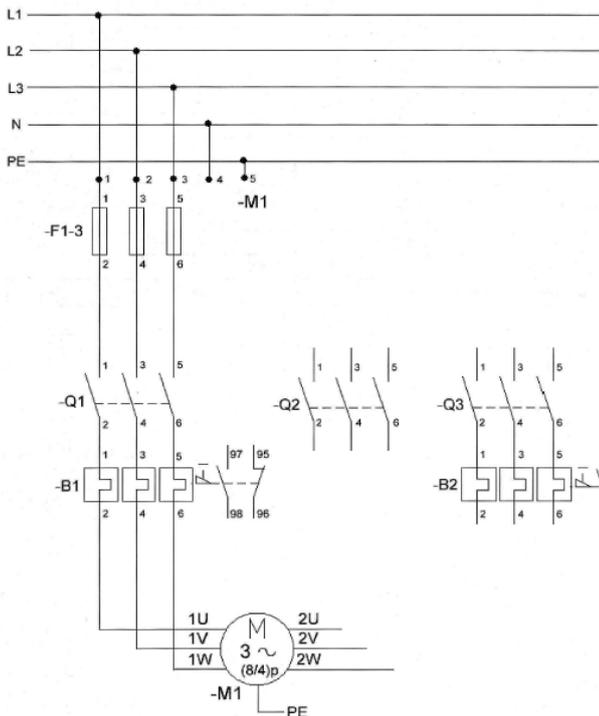
Der Lüftermotor in der Küche ist in Dahlanderschaltung ausgeführt.

Ergänzen Sie den Laststromkreis für den Lüftermotor!

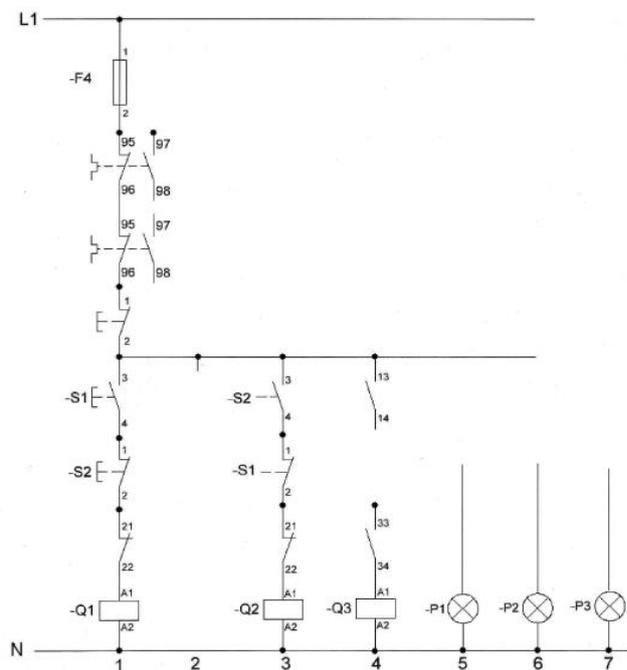
- F1 – F3 Lastsicherungen
- Q1 Motorschütz, kleine Drehzahl
- Q2 – Q3 Motorschütze, hohe Drehzahl
- B1 Motorschutzrelais, kleine Drehzahl
- B2 Motorschutzrelais, hohe Drehzahl
- M1 Drehstrommotor mit Dahlanderwicklung

Vorgabe:

1a)



1b)



1 b)

Ergänzen Sie den Steuerstromkreis für den Lüftermotor!

- Der Motor kann sowohl mit kleiner als auch mit hoher Drehzahl angelassen werden.
- Das Umschalten von hoher auf kleine Drehzahl ist nur durch Betätigen von So möglich.
- P1 Meldeleuchte kleine Drehzahl
- P2 Meldeleuchte hohe Drehzahl
- P3 Störungsmeldeleuchte
- F4 Steuersicherung
- Q1 Motorschütz, kleine Drehzahl
- Q2 – Q3 Motorschütze, hohe Drehzahl
- B1 Motorschutzrelais, kleine Drehzahl
- B2 Motorschutzrelais, hohe Drehzahl
- So Austaster
- S1 Eintaster, kleine Drehzahl
- S2 Eintaster, hohe Drehzahl