

**Angabe:**

Ein Schleifringläufermotor wird von einem 400V-Netz gespeist und über Anlasswiderstände hochgefahren. Die einzelnen Widerstandsgruppen werden dabei über Schütze zugeschaltet.

Aufgabe:

Beantworten Sie die folgenden Fragen:

1. Wie viele Stufen hat der Anlasser?

4 Stufen

2. Welches Zeitrelais schaltet als erstes?

-K3

3. Welches Zeitrelais schaltet zuletzt?

-K1

4. Welches Schütz ist das Netzschütz?

-Q1

5. Welche Funktion haben die Öffner?

Q2/21-22 Motor kann nur gestartet werden, wenn Widerstände eingeschaltet sind

Q3/21-22 Motor kann nur gestartet werden, wenn Widerstände eingeschaltet sind

Q4/21-22 Motor kann nur gestartet werden, wenn Widerstände eingeschaltet sind

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel:

Folgeschaltung – Analyse 2

Blattnr.: