



Aufgabe:

Ein Betonmischer ist mit einem Drehstrommotor ausgestattet. Das Leistungsschild zeigt, dass die Maschine eine Leistung von 6 kW hat.

Bei der Größe der Nennleistung soll der Motor mit Hilfe der Stern-Dreieck-Schaltung anlaufen.

Die Betriebszustände Stern bzw. Dreieck werden mit Leuchtmeldern angezeigt.

Zeichnen Sie dazu den Haupt- und den Hilfsstromkreis der notwendigen Schaltung.

Datum:

Klasse:

BearbeiterIn:

Titel: Steuerung eines Betonmischers

Blattnr.: