

S25-SE-U5 - Motoranschluss Dreieck/Stern und Übersetzung Getriebe (2025)

Antriebstechnik | Motoranschluss und Getriebe | ■■ Mittel | IHK AP2 EBT Sommer 2025 - Systementwurf (Klausur / Prüfung)

Aufgabenstellung

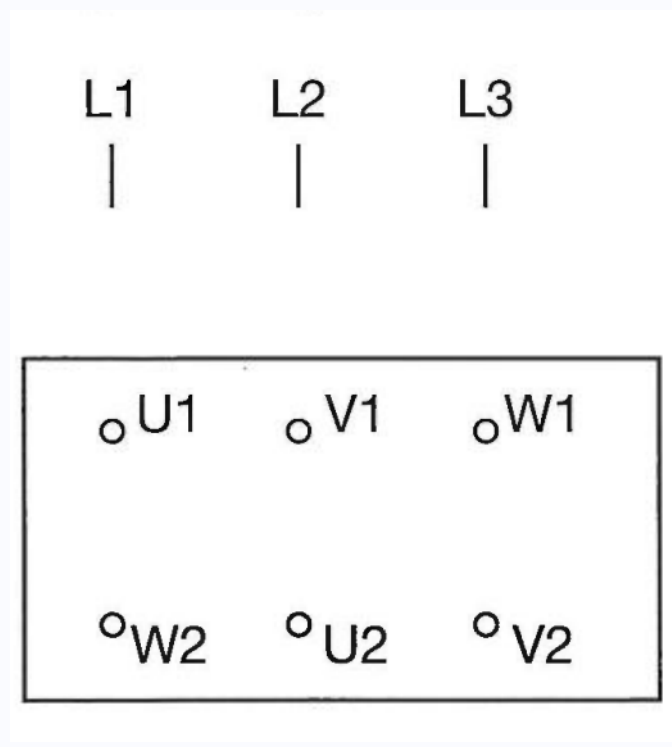
Ein Motor (200 V/690 V) ist an das Netz (400V / 230 V) anzuschließen.

1. Zeichne Sie den Anschluss in das dargestellte Motor-Klemmbrett ein. (5 Pkt.)

2. Im Datenblatt des Motors finden sie folgende englischsprachige Information:

The standard degree of protection of the motor is IP55. On request and against a surcharge, higher degrees of protection such as IP56 and IP 65 are available.

Übersetzen Sie den Text sinngemäß in die deutsche Sprache.



Musterlösung

Zu 1: Siehe Bild

Zu 2.: Der Standardschutzgrad ist IP55. Es ist aber auch IP56 und IP 65 verfügbar.

