



Universität Ulm | 89069 Ulm | Germany
Institut für Energiewandlung und -speicherung

**Fakultät für Ingenieurwissenschaften,
Informatik und Psychologie**

**Institut für Energiewandlung
und -speicherung**

Albert-Einstein-Allee 47
89081 Ulm, Germany

www.uni-ulm.de/in/ews/

Angebot: Drehstrom-Asynchronmotor m. Käfigläufer

26.05.2023

Verkauft/Veräußert wird ein Drehstrom-Asynchronmotor m. Käfigläufer



Technische Details

- Wirkungsgradklasse IE3
 - Typ 315 LA4 B3
 - IP55
 - Nennleistung (S1): 250kW
 - Leerlaufdrehzahl: 1480 1/min (2-Polpaare)
 - Nenndrehmoment (S1): 1618 Nm
 - 400/690V
 - Wellenende nach DIN/IEC Ø90 x 170 mm;
-



- Wärmeklasse 155(F) ausgenutzt nach 130(B)
- Klemmkasten oben; mit 3x PTC eingebaut
- mit stromisoliertem Lagerschild NDE für Frequenzumrichterbetrieb
- Nennleistung bei max. 40° C und bis 1000 m über NN
- mit eingelegter halber Passfeder dynamisch ausgewuchtet; Schwingungsstufe "N"
- mit Kugellager für Kupplungsbetrieb und Nachschmiereinrichtung
- In Betrieb seit 2018
- Wenige hundert Betriebsstunden
- Verwendung im Forschungsprojekt Go4H2

- **Anschaffungspreis 8.621,25 € (exkl. MwSt.)**

Angebotspreis €5.000 (exkl. MwSt.)