



Produktinformation

# Schleifringläufermotoren



## Schleifringläufermotoren

Schleifringläufermotoren, auch Induktionsmotoren mit gewickeltem Rotor genannt, werden bei Anwendungen, wo ein hohes Trägheitsmoment über die gesamte Drehzahl bzw. ein hohes Anlaufmoment benötigt wird, eingesetzt. Die Motoren können auch bei begrenzter Drehzahlregelung eingesetzt werden.

Standardausführung:

- Nennleistung für intermittierenden Betrieb S3-25%, S3-40%, S3-60%, S3-100%
- Nennleistung von 1,3kW bis 315kW
- Nennspannung 400V
- Nennfrequenz 50Hz
- Umgebungstemperatur -15°C bis +40°C
- Relative Luftfeuchtigkeit 95%
- Aufstellungshöhe max. 1000m ü.d.M.
- Isolationsklasse F

Auf Anfrage:

- 2 Zylindrische Wellenenden
- Nennspannung von 380V bis 690V
- Nennfrequenz 60Hz
- Thermischer Schutz in der Wicklung oder in den Lagern

### Einsatzbereich unserer Motoren

Wir bieten eine große Palette von Elektromotoren, die weltweit in verschiedensten Bereichen eingesetzt werden. Alle Motoren haben das CE Zeichen und sind ISO9001 zertifiziert. .

# **OUR SOLUTION FOR YOUR POWER!**

## **FRANK & DVORAK**

Elektromaschinenbau- und Vertriebsgesellschaft m.b.H. u. Co.KG

Industriestraße 1  
7033 Pöttsching, Austria  
Phone: +43 2631 8005  
FAX: +43 2631 8005 84  
mail to: [ffd@frank-dvorak.at](mailto:ffd@frank-dvorak.at)  
[www.frank-dvorak.at](http://www.frank-dvorak.at)

