

Anfrageformular für Gleichstrommotoren

Absender

Firma:		Ansprechpartner:	
		Telefon:	
Adresse:		Fax:	
		E-Mail:	

Ersatzteile

➔ Bei einer Ersatzteilanfrage füllen Sie bitte nur den grau hinterlegten Teil aus. Ohne Seriennummer ist kein Ersatzteilangebot möglich.

Seriennummer:		Auftragsnummer (optional):	
Endkunde / Land des Endkunden:			

Neugerät

1 Anwendung:

Beschreibung der Anwendung:

Anbindung Antriebsmaschine an Generator

- ☐ Antrieb axial über Kupplung / Getriebe ☐ Antrieb radial über Flach- oder Keilriemen (bitte Radialkräfte angeben, wenn bekannt: F_r : N)

2 Stückzahl:

.....

3 Bedarfszeitpunkt / Liefertermin:

.....

4 Nennleistung:

.....

5 Nenndrehzahl:

.....

6 Maximale Drehzahl:

.....

7 Maximal zulässiges Drehmoment der Welle: (wenn bekannt)

.....

8 Betriebsart (bezogen auf Bemessungsleistung):

- ☐ Dauerbetrieb (S1) ☐ Kurzzeitbetrieb (S2 – min)
(bitte Zeitdauer in min eintragen) ☐ Aussetzbetrieb (S3 – %)
(bitte Einschaltdauer in % eintragen)

☐ Andere (Beschreibung):

9 Bemessungsdaten Spannung (für Bemessungsdrehzahl):

Ankerspannung

☐ Akkumulator

☐ 12 VDC ☐ 24 VDC ☐ 48 VDC ☐ Andere: VDC

☐ Gleichspannungsnetz

☐ 110 VDC ☐ 125 VDC ☐ 160 VDC ☐ 280 VDC ☐ 400 VDC ☐ Andere: VDC

Erregerspannung (Für Reihenschlussmaschine keine Spannungsangabe, da Erregerwicklung in Ankerkreis integriert ist)

☐ Identisch mit Ankerspannung ☐ Andere: VDC

☐ Nebenschlusserregung: Erregerwicklung direkt an Ankerwicklung A1 - A2 angeschlossen (gleiche Spannungsquelle)

☐ Fremderregung: Erregerwicklung an separate Spannungsquelle angeschlossen

Art der Erregerwicklung / Maschinenart

☐ Nebenschlussmaschine (Einschalten nach Bestromung der Erregerwicklung)

Drehzahlbereich (Ankerstellbereich¹⁾): - min⁻¹

Drehzahlbereich (Feldstellbereich²⁾): - min⁻¹

☐ Doppelschlussmaschine (Direktes Einschalten / vergrößertes Anzugsmoment)

Drehzahlbereich (Ankerstellbereich¹⁾): - min⁻¹

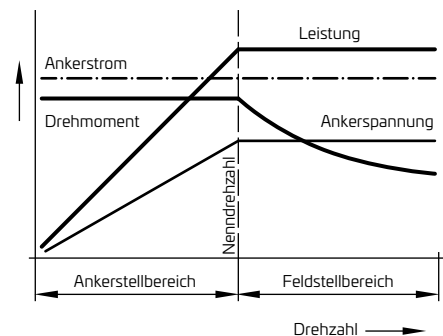
Drehzahlbereich (Feldstellbereich²⁾): - min⁻¹

Reversierbetrieb (Drehzahlumkehr) erforderlich: ☐ Ja ☐ Nein

☐ Reihenschlussmaschine (Direktes Einschalten / sehr hohes Anzugsmoment; kein Leerlaufbetrieb zulässig)

Drehzahlbereich (Anker+Feld): - min⁻¹

Reversierbetrieb (Drehzahlumkehr) erforderlich: ☐ Ja ☐ Nein



10 Wicklungsschutz:

☐ Ohne Wicklungsschutz ☐ PT 100 (2-Leiter) ☐ Mikrothermschalter (Öffner) ☐ Sonstige:

11 Anschlusstechnik:

☐ Klemmkasten (nach Listenausführung) ☐ Sonstige (bitte beschreiben):

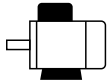
.....
.....
.....

¹⁾ Ankerstellbereich: Erhöhung der Ankerspannung (Erregerspannung konstant) = Steigende Leistung / steigende Drehzahl / konstantes Drehmoment

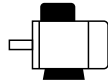
²⁾ Feldstellbereich: Reduktion der Erregerspannung (Ankerspannung konstant) = Konstant bleibende Leistung / steigende Drehzahl / fallendes Drehmoment

12 Bauform (siehe auch Maßbildtabelle auf Homepage):

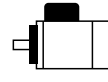
☐ B3 (Fuß)



☐ B5 / A
(Flansch)



☐ B14 / C
(Flansch)



☐ Andere: → (bitte beschreiben / Zeichnung beilegen)

☐ Wellenende (AS), Beschreibung: → (siehe auch Maßbilder in Liste)

Zweites Wellenende (gAS): ☐ Nein ☐ Ja, Beschreibung Welle für Anbau:

Fremdlüfter: ☐ Nein ☐ Ja, Versorgungsspannungsanschluss: VDC oder VAC

Weitere Besonderheiten / Beschreibung:

13 Anbauten:

☐ Getriebe (Typ / Bezeichnung / Untersetzung / Bauform): → (Bitte Datenblatt beilegen)

☐ Federdruckbremse (Versorgungsspannung, Bremsmoment): → (Bitte Datenblatt beilegen)

☐ Impulsgeber oder Tacho (Typ / Bezeichnung / Techn. Daten): → (Bitte Datenblatt beilegen)

14 Schutzart:

☐ IP23 ☐ IP44 ☐ IP55 ☐ IP66 ☐ IP

15 Temperaturbereich:

☐ -20 °C bis +40 °C ☐ Sonstige:

16 Sonstiges:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....