

## Anfrageformular für Gleichstrommotoren

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

Ersatzteile			
<p>→ Bei einer Ersatzteilanfrage füllen Sie bitte nur den grau hinterlegten Teil aus. Ohne Seriennummer ist kein Ersatzteilangebot möglich.</p>			
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 Bemessungsleistung:** ..... **5 Bemessungsdrehzahl:** .....

**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**

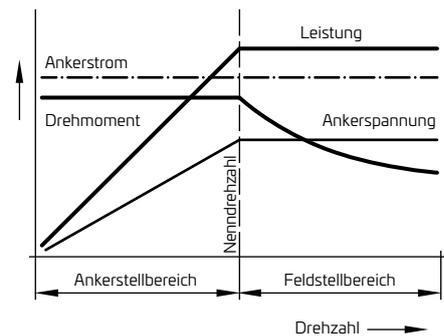
- Akkumulator  
 12 VDC  24 VDC  48 VDC  Andere: ..... VDC
- Gleichspannungsnetz  
 110 VDC  125 VDC  160 VDC  280 VDC  400 VDC  Andere: ..... VDC

**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 (Ankerstellbereich<sup>1)</sup>): ..... - ..... min<sup>-1</sup>  
 Drehzahlbereich (Feldstellbereich<sup>2)</sup>): ..... - ..... min<sup>-1</sup>
- Doppelschlussmaschine (Direktes Einschalten / vergrößertes Anzugsmoment)  
 Drehzahlbereich (Ankerstellbereich<sup>1)</sup>): ..... - ..... min<sup>-1</sup>  
 Drehzahlbereich (Feldstellbereich<sup>2)</sup>): ..... - ..... min<sup>-1</sup>
- Reversierbetrieb (Drehzahlumkehr) erforderlich:  Ja  Nein
- Reihenschlussmaschine (Direktes Einschalten / sehr hohes Anzugsmoment; kein Leerlaufbetrieb zulässig)  
 Drehzahlbereich (Anker+Feld): ..... - ..... min<sup>-1</sup>  
 Reversierbetrieb (Drehzahlumkehr) erforderlich:  Ja  Nein



**10 Wicklungsschutz:**

- Ohne Wicklungsschutz  PT100 (2-Leiter)  Mikrothermschalter (Öffner)  Sonstige: .....

**11 Anschlusstechnik:**

- Klemmkasten (nach Listenausführung)  Sonstige (bitte beschreiben): .....  
 .....  
 .....

<sup>1)</sup> Ankerstellbereich: Erhöhung der Ankerspannung (Erregerspannung konstant) = Steigende Leistung / steigende Drehzahl / konstantes Drehmoment  
<sup>2)</sup> Feldstellbereich: Reduktion der Erregerspannung (Ankerspannung konstant) = Konstant bleibende Leistung / steigende Drehzahl / fallendes Drehmoment

