

Elektroschaltgeräte Meerane GmbH

Tel.: +49 3764 791228, Fax: +49 3764 791279, Email: esmmars@t-online.de

Angebotsformular Anlasserauslegung für Drehstrom-Schleifringläufer-Motoren

Name  
Position  
Firma  
Anschrift

--

Telefon  
Fax  
Email

Projekt  
Angetriebene Maschine

--

gewünschter Anlasser-Typ

--

RAL-Nr./Farbe  
Schutzart  
Rotor-Kabelverschraubungen  
vorh. Steuerspannung

	V AC3~
	V AC1~

**Auswahlfelder für Flüssigkeitsanlasser**

- integrierte Ablaufsteuerung
- Frequenzumrichter  phasig (für variable Anlasszeiten)
- Kurzschluss-Schütz
- Elektrolytheizer für Flüssigkeitsanlasser
- Tandemausführung (Doppelstarter)
- Kühlwasser vorhanden? (ca. 300L/min, 30°C)
- Läuferblockierschutz
- EX-Schutz
- Steuerung Bürstenabhebevorrichtung

**Vorgegebene Werte:**

Motornennleistung  $P_N$ 

--

 kW

Netzfrequenz 

--

 Hz

Nennspannung  $u_1$ 

--

 V

Läuferennstrom  $i_2$ 

--

 A

Läuferstillstandsspannung  $u_{20}$ 

--

 V

maximale Umgebungstemperatur 

--

 °C

minimale Umgebungstemperatur 

--

 °C

Aufstellhöhe über normal Null 

--

 m

geforderte Anlaßzahl  $z$  (Anläufe bis Grenztemperatur) 

--

 ohne Einheit

geforderte Anlaßhäufigkeit  $h$  (Anläufe pro Stunde) 

--

 h<sup>-1</sup>

Anlaßschwere  $f$ 

--

 ohne Einheit

Anlaßzeit  $t_a$ 

--

 s

**Optionale Werte zur  $f$ -,  $t_a$ - und Schlupf - Berechnung:**

Motornendrehmoment  $M_N$ 

--

 Nm

Motornendrehzahl 

--

 U/min

minimale Motordrehzahl bei Regelbetrieb 

--

 U/min

Polpaarzahl 

--

Massenträgheitsmoment des Läufers  $J$ 

--

 kgm<sup>2</sup> (GD<sup>2</sup>/4)

Massenträgheitsmoment der angetrieb. Maschine  $J$ 

--

 kgm<sup>2</sup> (GD<sup>2</sup>/4)

Kippmoment  $M_K$ 

--

 Nm

**Zusätzliche Kundenangaben:**