

ATEX - Anfrageformular

Firma
 Kundennummer
 Strasse
 Ort
 Kontaktperson
 Telefon
 E-Mail / Fax

Fa. NORD DRIVESYSTEMS
 Rudolf-Diesel-Strasse 1
 D-22941 Bargteheide
 Telefon +49(0)4532/401-0



Version 15

Projekt

Anfragenr.	auszufüllen durch Nord-Mitarbeiter:					
Land	Jahr	Mon.	Tag	Std.	Min.	Diktatzeichen

 <input type="checkbox"/> Stirnradgetriebe	 <input type="checkbox"/> Flachgetriebe	 <input type="checkbox"/> Kegelradgetriebe	 <input type="checkbox"/> Schneckengetriebe
--	---	--	---

<input type="checkbox"/> Getriebemotor	<input type="checkbox"/> Motoreffizienzkl. Standard Standard
<input type="checkbox"/> IEC - Getriebe	<input type="checkbox"/> Motoreffizienzklasse IE 2 IE2
<input type="checkbox"/> IEC - Getriebe mit Motor	

Stückzahl : Wunschtype :

Bauform: ! Wichtig - bitte unbedingt angeben !

Flansch B14 B5 Ø mm

Hohlwelle mm Vollwelle Ø mm

Getriebeübersetzung i :

Abtriebsdrehzahl n_2 bei 50 Hz: min⁻¹

Drehmoment M_2 : Nm

Motorleistung Nenn: kW benötigte: kW

Motordrehzahl n_1 : min⁻¹

Mindest - Betriebsfaktor:

Mindestlagerlebensdauer nach Lh 10:

Temperaturfühler (Kaltleiter) :

Netzspannung : V +/- %

Netzfrequenz : Hz

Isolationsklasse : F

Schutzart : IP 55 (Standard) IP

Betriebsart : S 1 (Standard) S

Max.vorhandene Umgebungstemperatur falls > 40°C : °C

Synthetisches Getriebeöl für Umgebungstemp. -20 bis +40°C

Mineralisches Getriebeöl für Umgebungstemp. -10 bis +40°C

Nenn - Bremsmoment : Nm Anschlußspg.: V

Haltebremse: Arbeitsbremse:

Schalthäufigkeit des Bremsmotors Sch/h

Querkräfte an der Abtriebswelle F_{R2} [N]: N

Abstand von Wellenbund bis Kraftangriff: mm

Abtriebswelle ist axial auf Druck oder auf Zug belastet.

Höhe der Axialkraft in [N]:

Frequenzumrichterbetrieb

50-Hz-Kennlinie 87-Hz-Kennlinie

Verstellbereich von Hz bis Hz

Verstellbereich von upm bis upm

konstantes Moment im Verstellbereich: Nm

ATEX Gas Ex Schutz

Zone 1 II 2G

Zone 2 II 3G

T1+2 Temperaturklasse

T3 Temperaturklasse

T4 Temperaturklasse

Zündschutzart des Motors:

Ex e Erhöhte Sicherheit

Ex de Druckfeste Kapselung

Ex n Non Sparking

ATEX Staub Ex Schutz

Zone 21 II 2D

Zone 22 II 3D

Leitender Staub (Motor muss II 2D sein)

Nicht leitender Staub

Sprache des Maschinenbauers :

Sprache des Endkunden :

Kundenbestätigung der techn. Vorgaben

Datum Unterschrift des Kunden

Informationen zur angetriebenen Maschine / Anlage

.....

.....

.....

.....

.....