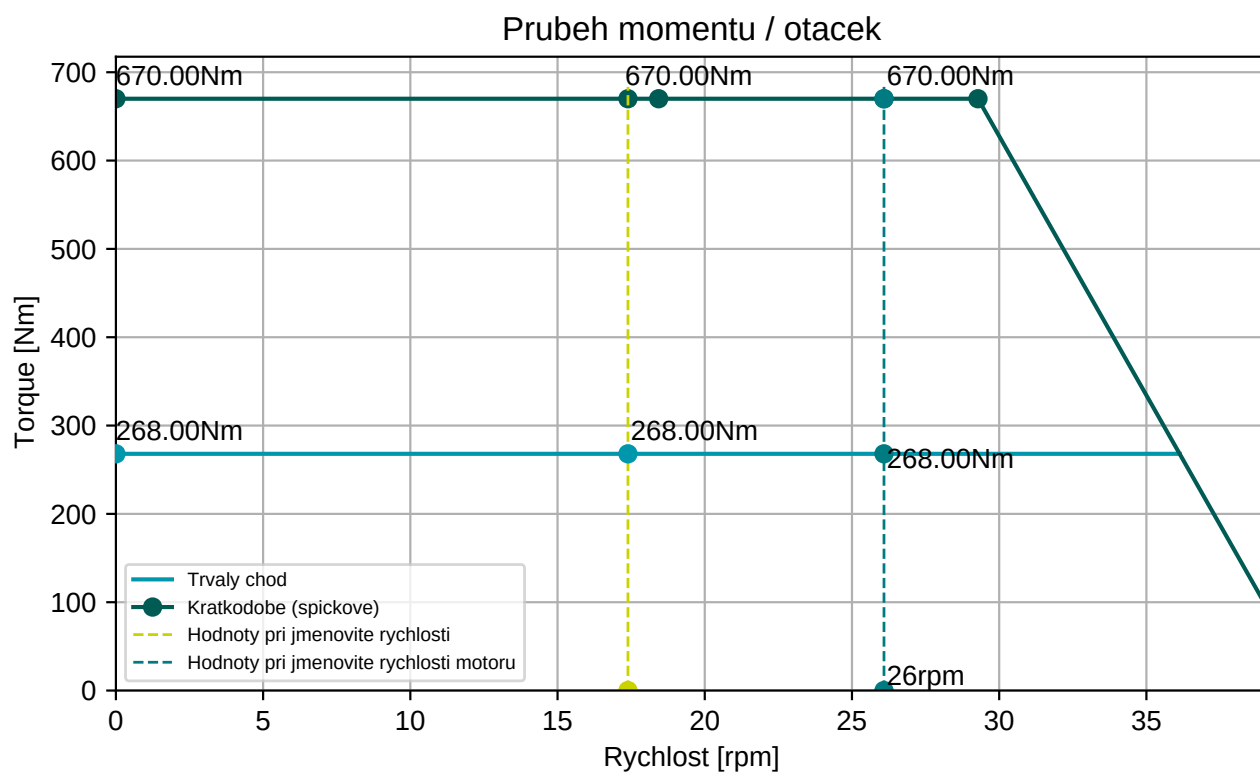
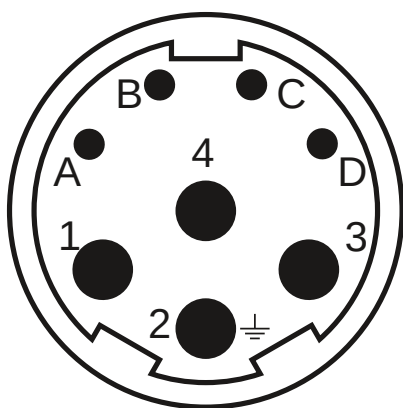


Technická data motoru (vin. 1309)		Mechanická data motoru (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.25 ms
Jmenovité napětí	269 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.3 kW	Setrvačnost rotoru	4.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	4.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	3.16 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15 Nm	Senzory	
Špičkový proud	15.8 A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový moment	4.4 Nm	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Klidový proud	3.28 A (rms)	Brzda	
Otáčky bez zatížení	4680 rpm	Brzdňý moment	18.00 Nm
EMF konstanta ±10%	81 V AC (rms) / 1000rpm	Napětí	24 V DC
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.34 Nm / A (rms)	Výkon @20°C	24.0 W
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.27 Nm / A (rms)	Proud @20°C	1.00 A
Počet pólů	10	Setrvačnost	2.00 kgcm ²
Elektrická časová konstanta	6.33 ms	Hmotnost	1.80 kg
Svorkový odpor vinutí	2.75 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	17.4 mH	HS Kód	85015220

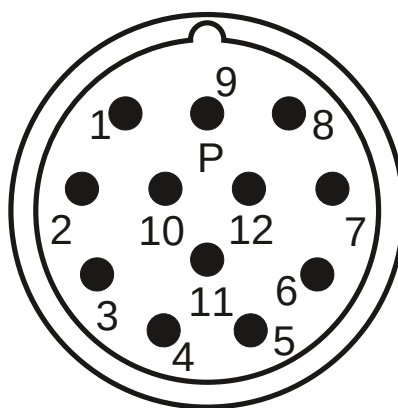
Technická data převodovky		Mechanická data převodovky	
Převodový poměr	115	Max. radiální síla	11500 N
Účinnost	70 %*	Max. axiální síla	17000 N
Torzní tuhost	22 Nm/arcmin	Provedení výstupní hřídele	Příruba
Jmenovitý výstupní moment	268 Nm	Hmotnost	7.6 kg
Max. výstupní moment	670 Nm	Vstupní setrvačnost	5.5 kgcm ²
Jmenovitá vstupní rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Max. vstupní rychlost	4500 rpm	Data aktuátoru	
Provozní teplota	<-25; 50> °C	Jmenovitá rychlost	17 rpm
Max. vůle	< 1 arcmin	Jmenovitý moment	268.00 Nm
Provozní životnost	6000 h	Špičkový moment	670.00 Nm
<i>* při jmenovité rychlosti a momentu</i>		EMF konstanta ±10%	9315.0 V AC (rms) / 1000rpm
Mazání		Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	101.90 Nm / A (rms)
Typ	Standardní	Výstupní setrvačnost	134895.0 kgcm ²
Mazivo	Grease Castrol TRIBOL GR TT 1 PD		


BEA120N00000200000

M23, 8 pinů, přímý


AEA052N00000201000

M23, 12 pinů, přímý


Konektor 1 (9)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	
D	

Konektor 2 (10)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

