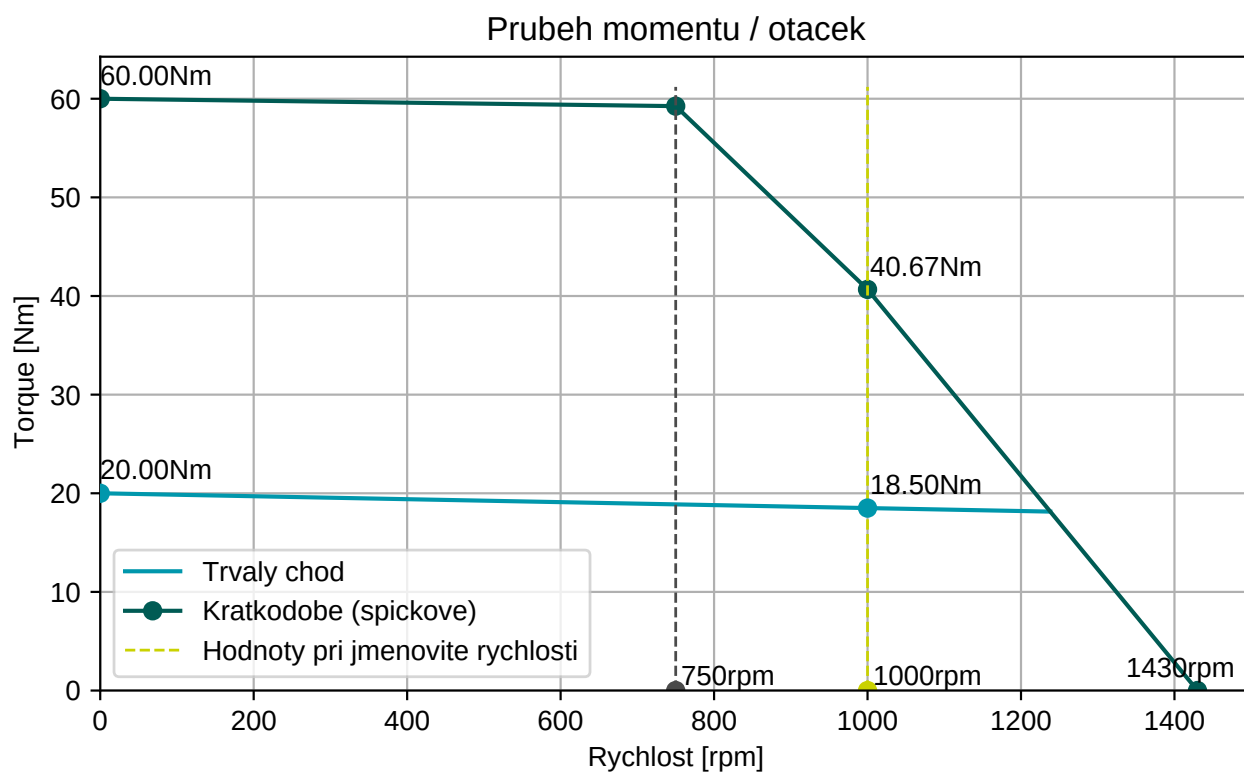


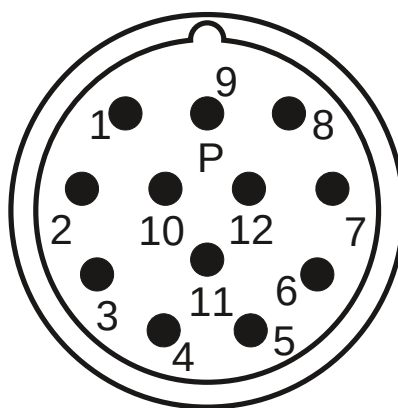
Technické data (vin. 1125)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.62 ms
Jmenovité napětí	294 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	65 min
Jmenovitý výkon	1.9 kW	Setrvačnost rotoru	15.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	18.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	4.63 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	60 Nm	Max. axiální síla 20kh	204 N
Špičkový proud	15.6 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	1076 N*
Klidový moment	20 Nm	Max. axiální síla 100kh	120 N
Klidový proud	4.56 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	629 N*
Otáčky bez zatížení	1430 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	265 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	4.38 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	4.00 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PTC 111-K13 {PTC 111-K13 Reissmann}
Elektrická časová konstanta	8.87 ms	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Svorkový odpor vinutí	4.59 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	40.7 mH		
HS Kód	85015220		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


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

