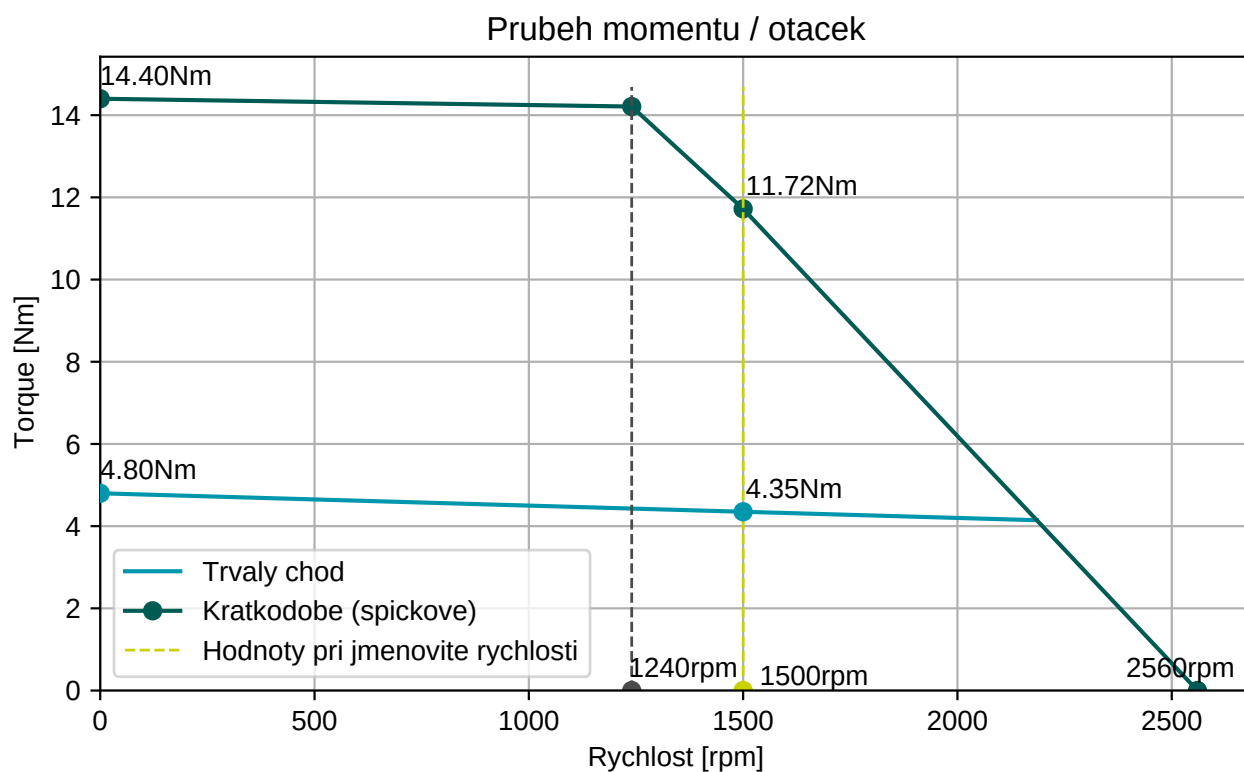


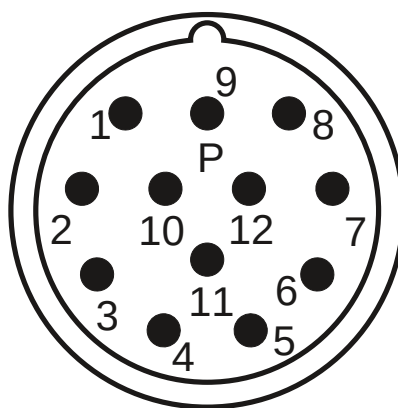
Technické data (vin. 1249)		Mechanická data (seřízení 31)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	256 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	683 W	Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	1500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	4.35 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	1.97 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	14.4 Nm	Hmotnost motoru	2 kg
Špičkový proud	7 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	101 N
Klidový moment	4.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	530 N*
Klidový proud	1.96 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	59 N
Otáčky bez zatížení	2560 rpm	Max. radiální síla 100kh	310 N*
EMF konstanta ±10%	148 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.448 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.208 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	3.01 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	15.482 Ω	Brzdňý moment	4.50 Nm
Induktance rotujícího pole	46.6 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	12.0 W
HS Kód	85015100	Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné


Konektor 1 (1)

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

Konektor 2 (2)

4	S1
8	S3
3	S4
7	S2
5	R2
9	R1

