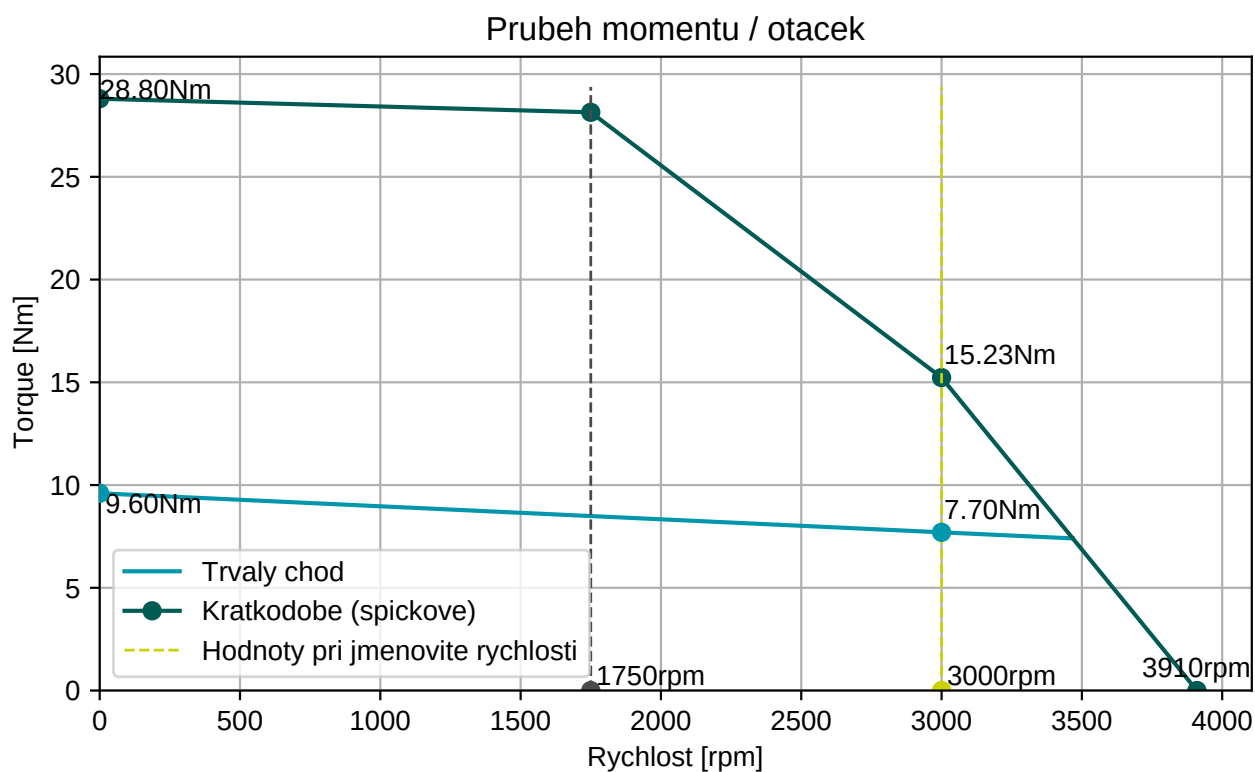


Technické data (vin. 713)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.60 ms
Jmenovité napětí	289 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	35 min
Jmenovitý výkon	2.4 kW	Setrvačnost rotoru	4.49 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	7.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.03 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	28.8 Nm	Max. axiální síla 20kh	131 N
Špičkový proud	27.4 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	689 N*
Klidový moment	9.6 Nm	Max. axiální síla 100kh	77 N
Klidový proud	6 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	403 N*
Otáčky bez zatížení	3910 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	97 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.6 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.3 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	6.01 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.98 Ω		
Induktance rotujícího pole	11.9 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BEA120N00000200000

M23, 8 pinů, přímý


Konektor 1 (283)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Brzda+
B	Brzda-
C	GND/DSL-
D	+Us/DSL+

