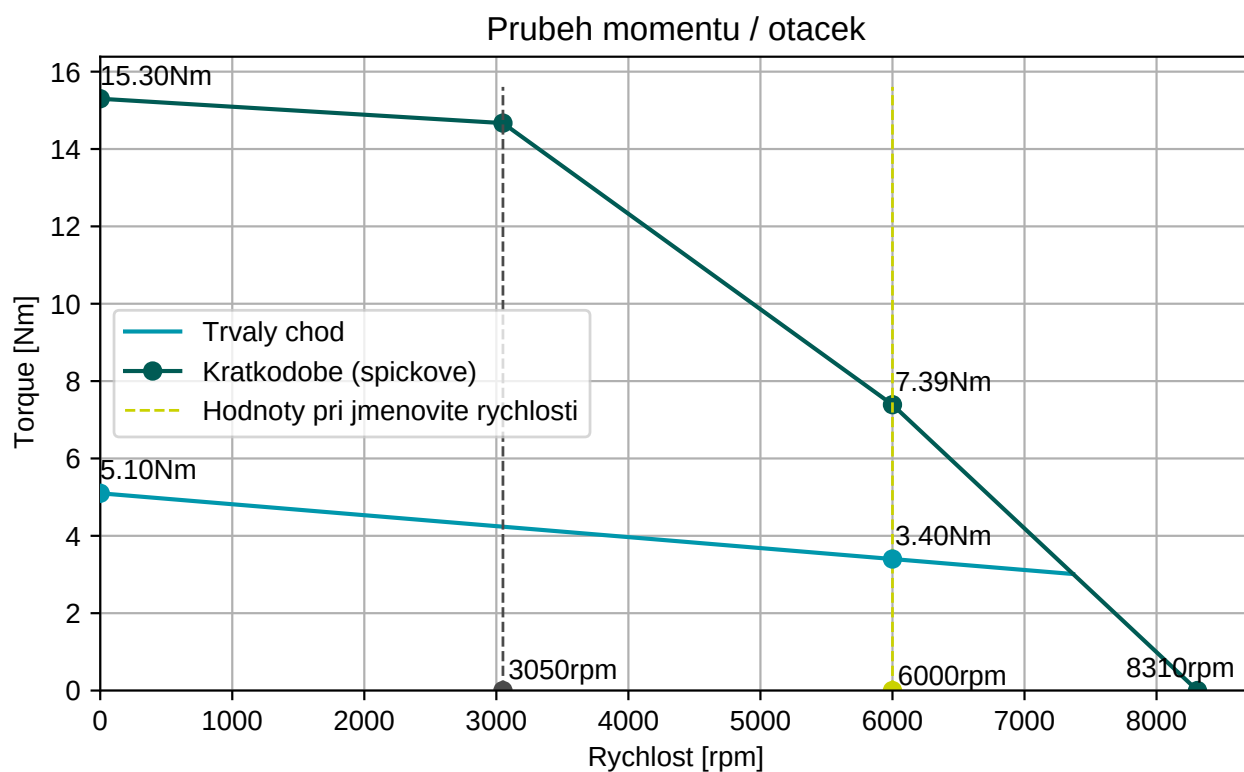


Technické data (vin. 1526)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.77 ms
Jmenovité napětí	273 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	2.1 kW	Setrvačnost rotoru	2.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.40 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.41 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	15.3 Nm	Max. axiální síla 20kh	90 N
Špičkový proud	30.8 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	472 N*
Klidový moment	5.1 Nm	Max. axiální síla 100kh	52 N
Klidový proud	6.8 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	276 N*
Otáčky bez zatížení	8310 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	45.5 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.75 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.53 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Elektrická časová konstanta	5.44 ms	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits
Svorkový odpor vinutí	1.24 Ω	Celní informace	
Induktance rotujícího pole	6.75 mH		
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+

