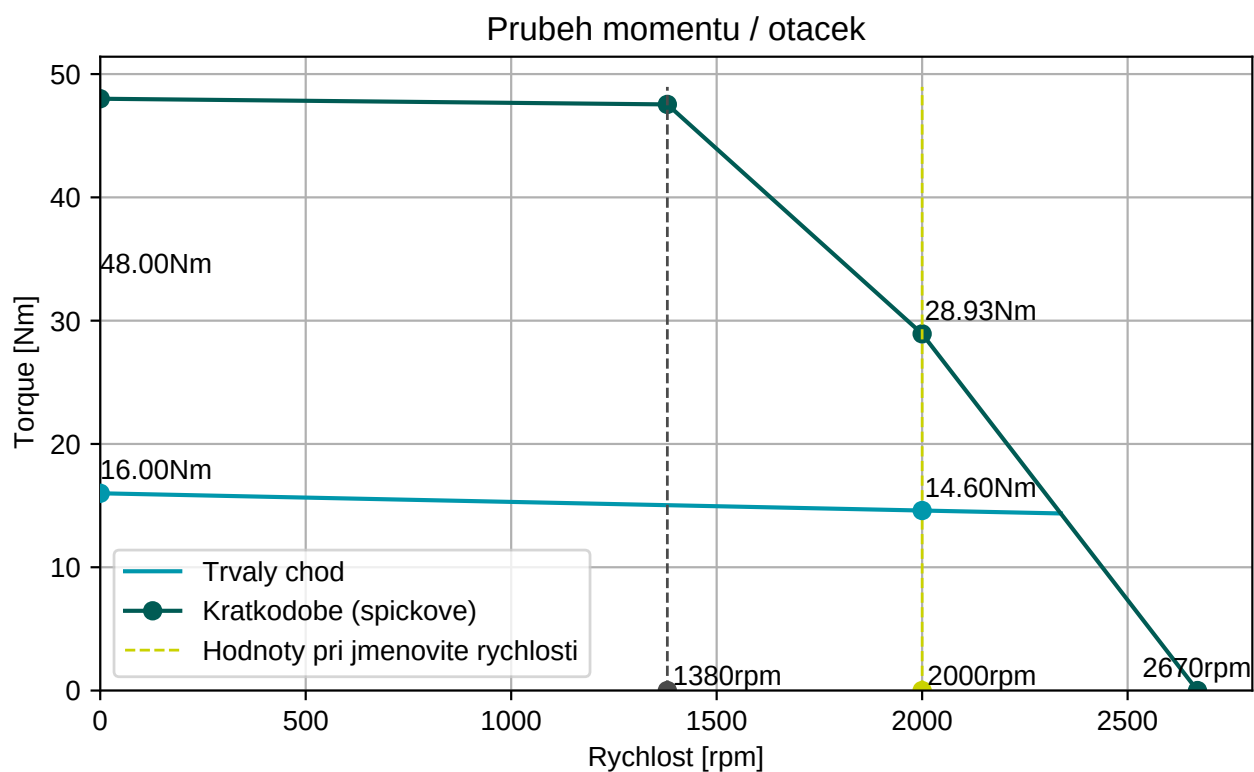


Technické data (vin. 834)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	306 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	55 min
Jmenovitý výkon	3.1 kW	Setrvačnost rotoru	11.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	14.60 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.83 A (rms)	Chlazení	Ventilace 230V/50Hz
Špičkový moment	48 Nm	Hmotnost motoru	11.2 kg
Špičkový proud	24 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	136 N
Klidový moment	16 Nm	Max. radiální síla 20kh	713 N*
Klidový proud	6.8 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	79 N
Otáčky bez zatížení	2670 rpm	Max. radiální síla 100kh	417 N*
EMF konstanta ±10%	142 V AC (rms) / 1000rpm	<i>* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele</i>	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.35 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.14 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits
Elektrická časová konstanta	8.82 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.87 Ω		
Induktance rotujícího pole	16.5 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

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

