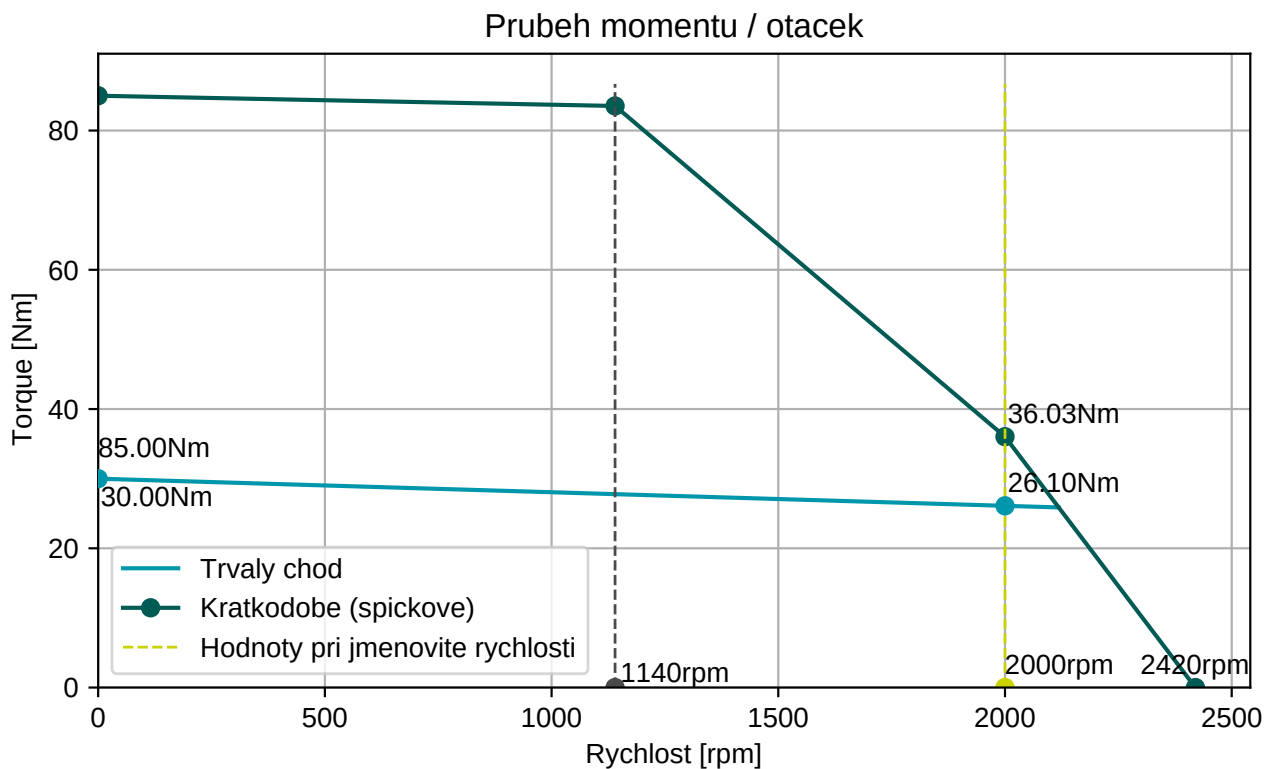


Technické data (vin. 1109)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	1.02 ms
Jmenovité napětí	334 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	80 min
Jmenovitý výkon	5.5 kW	Setrvačnost rotoru	49.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	26.10 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	11.72 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	85 Nm	Hmotnost motoru	18.5 kg
Špičkový proud	40.8 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	292 N
Klidový moment	30 Nm	Max. radiální síla 20kh	1537 N*
Klidový proud	11.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	171 N
Otáčky bez zatížení	2420 rpm	Max. radiální síla 100kh	899 N*
EMF konstanta ±10%	157 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.6 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.2 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDS35 (HDSL) single-turn, 24 bits
Elektrická časová konstanta	15.88 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.8 Ω	Brzdňý moment	36.00 Nm
Induktance rotujícího pole	12.7 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	26.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	1.08 A
		Setrvačnost	6.20 kgcm ²
		Hmotnost	2.85 kg


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+

