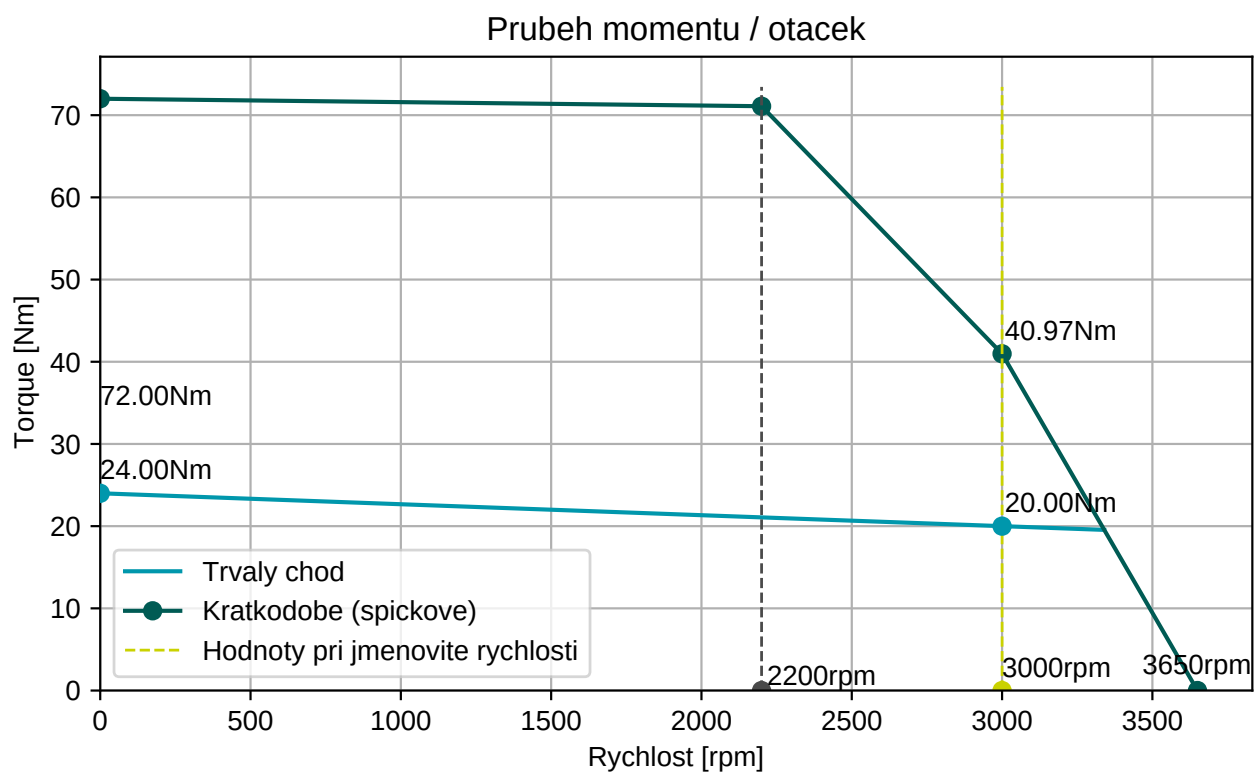


Technické data (vin. 863)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.61 ms
Jmenovité napětí	296 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	75 min
Jmenovitý výkon	6.3 kW	Setrvačnost rotoru	18.7 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	20.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	14.35 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	72 Nm	Hmotnost motoru	11.2 kg
Špičkový proud	47.9 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	147 N
Klidový moment	24 Nm	Max. radiální síla 20kh	775 N*
Klidový proud	14 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	86 N
Otáčky bez zatížení	3650 rpm	Max. radiální síla 100kh	453 N*
EMF konstanta ±10%	104 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.72 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.39 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	8.93 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.56 Ω	Brzdňý moment	18.00 Nm
Induktance rotujícího pole	5 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	24.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	1.00 A
		Setrvačnost	2.00 kgcm ²
		Hmotnost	1.80 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+

