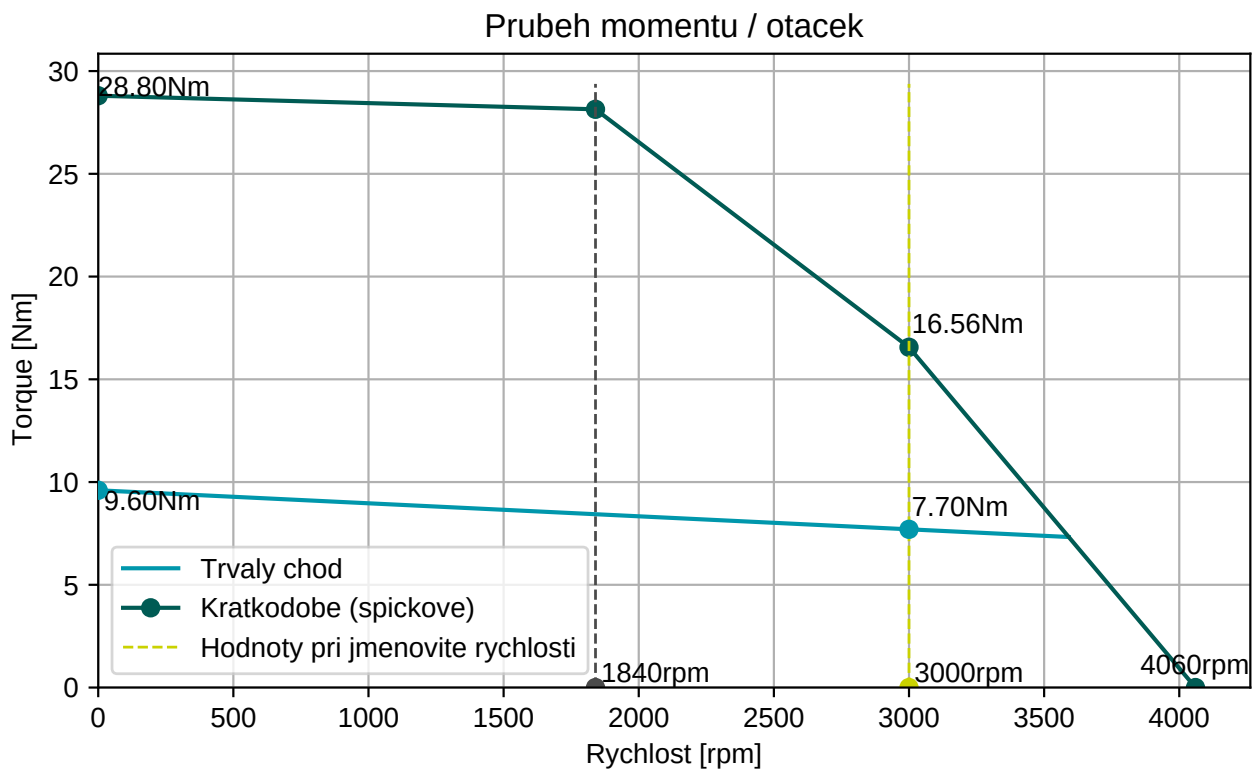


Technické data (vin. 712)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.58 ms
Jmenovité napětí	161 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	35 min
Jmenovitý výkon	2.4 kW	Setrvačnost rotoru	4.49 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	7.70 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	10.84 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	28.8 Nm	Hmotnost motoru	4.7 kg
Špičkový proud	49.2 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	131 N
Klidový moment	9.6 Nm	Max. radiální síla 20kh	691 N*
Klidový proud	10.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	77 N
Otáčky bez zatížení	4060 rpm	Max. radiální síla 100kh	404 N*
EMF konstanta ±10%	54 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.89 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.71 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	6.10 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.59 Ω		
Induktance rotujícího pole	3.6 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits
		Brzda	
		Brzdňý moment	9.00 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	18.0 W
		Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 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+

