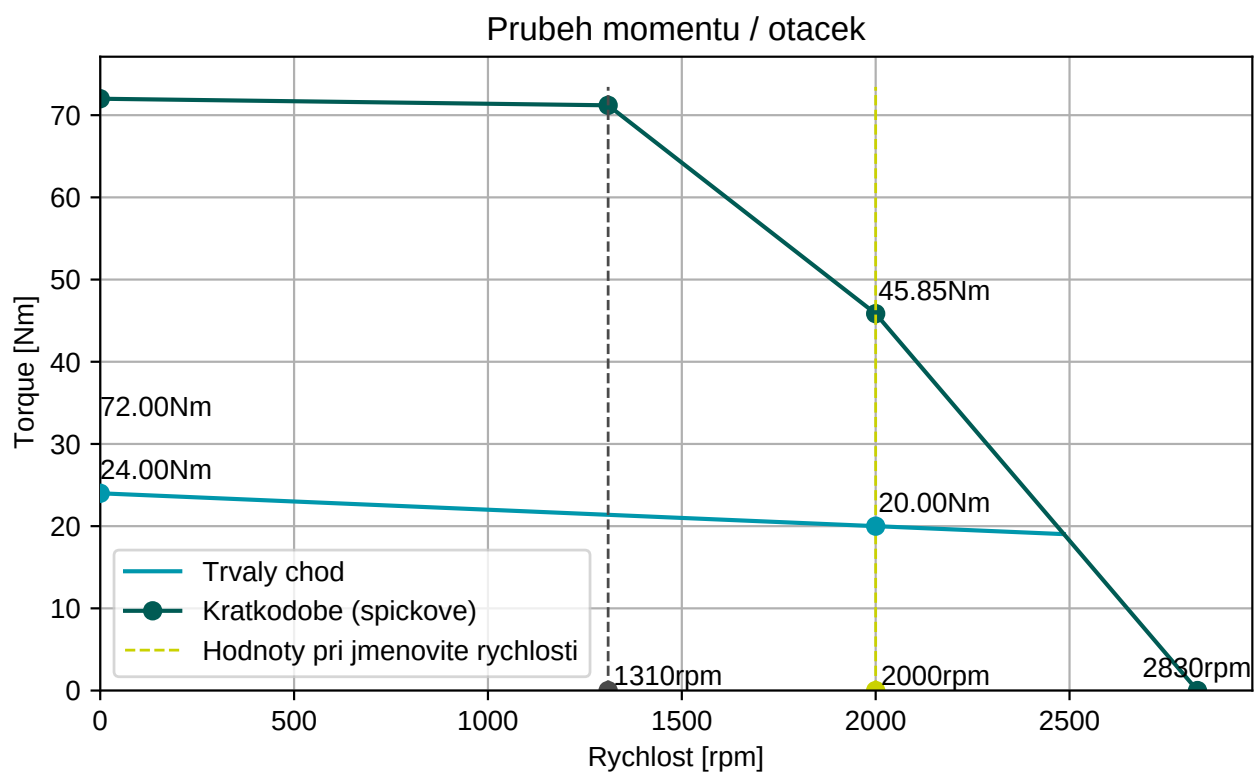


Technické data (vin. 880)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.73 ms
Jmenovité napětí	274 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	47 min
Jmenovitý výkon	4.2 kW	Setrvačnost rotoru	25.6 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	20.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	10.66 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	72 Nm	Hmotnost motoru	9.2 kg
Špičkový proud	42.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	156 N
Klidový moment	24 Nm	Max. radiální síla 20kh	822 N*
Klidový proud	10.8 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	91 N
Otáčky bez zatížení	2830 rpm	Max. radiální síla 100kh	480 N*
EMF konstanta ±10%	134 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.22 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.88 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	13.33 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.81 Ω		
Induktance rotujícího pole	10.8 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EDS35 (HDSL) single-turn, 24 bits
		Brzda	
		Brzdňý moment	36.00 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	26.0 W
		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+

