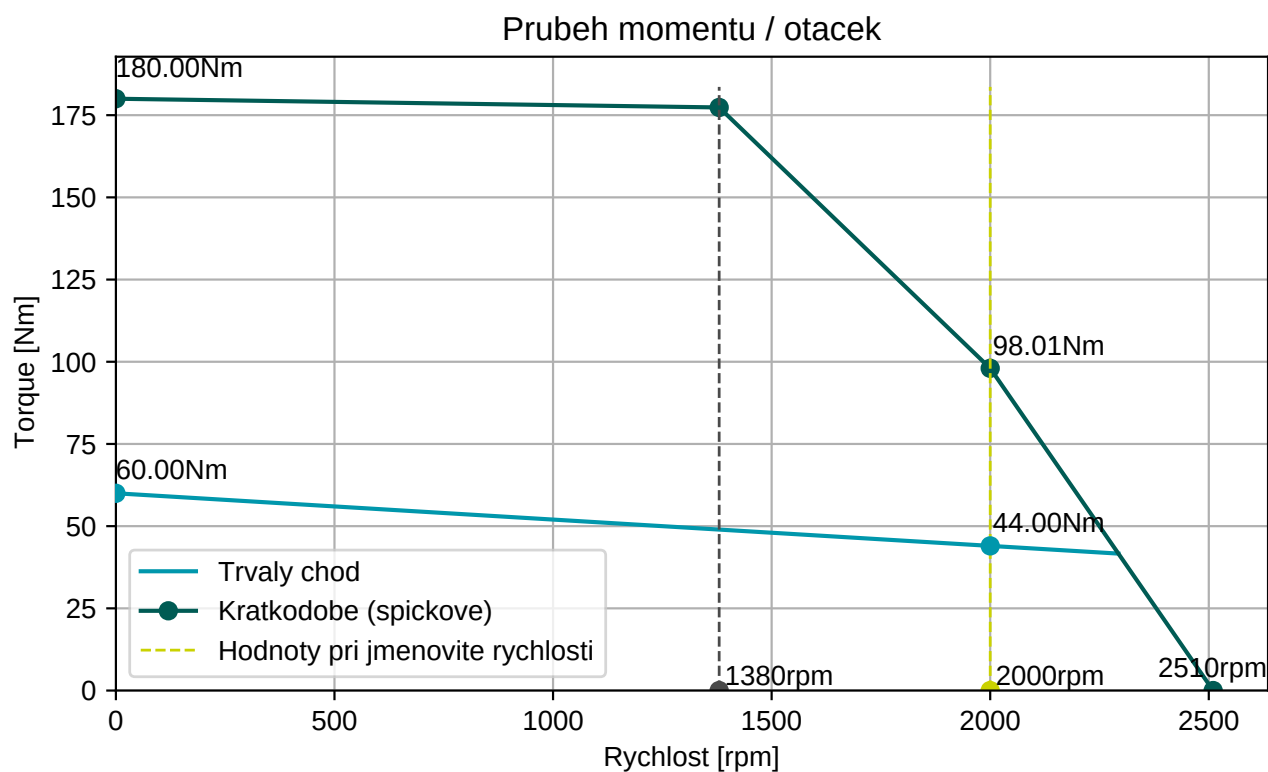


Technické data (vin. 945)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.71 ms
Jmenovité napětí	311 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	108 min
Jmenovitý výkon	9.2 kW	Setrvačnost rotoru	107 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	44.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	19.66 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	180 Nm	Hmotnost motoru	30.5 kg
Špičkový proud	81.6 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	314 N
Klidový moment	60 Nm	Max. radiální síla 20kh	1652 N*
Klidový proud	24 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	184 N
Otáčky bez zatížení	2510 rpm	Max. radiální síla 100kh	966 N*
EMF konstanta ±10%	151 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.5 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.2 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	21.25 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.24 Ω	Brzdňý moment	36.00 Nm
Induktance rotujícího pole	5.1 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	26.0 W
HS Kód	85015230	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+

