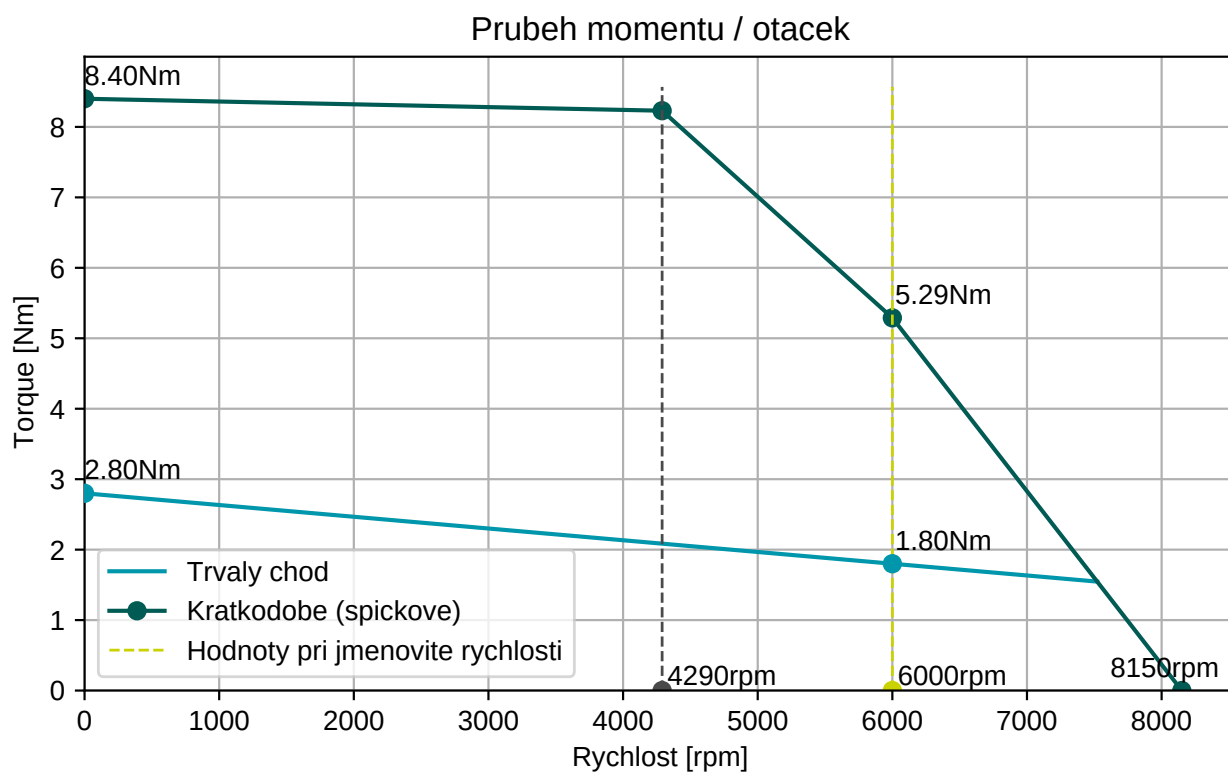


Technické data (vin. 1630)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.82 ms
Jmenovité napětí	279 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.1 kW	Setrvačnost rotoru	0.8 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.79 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.4 Nm	Hmotnost motoru	2.6 kg
Špičkový proud	14.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	52 N
Klidový moment	2.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	276 N*
Klidový proud	3.64 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	31 N
Otáčky bez zatížení	8150 rpm	Max. radiální síla 100kh	161 N*
EMF konstanta ±10%	46.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.769 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.645 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Elektrická časová konstanta	2.53 ms		
Svorkový odpor vinutí	3.48 Ω		
Induktance rotujícího pole	8.8 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


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+

