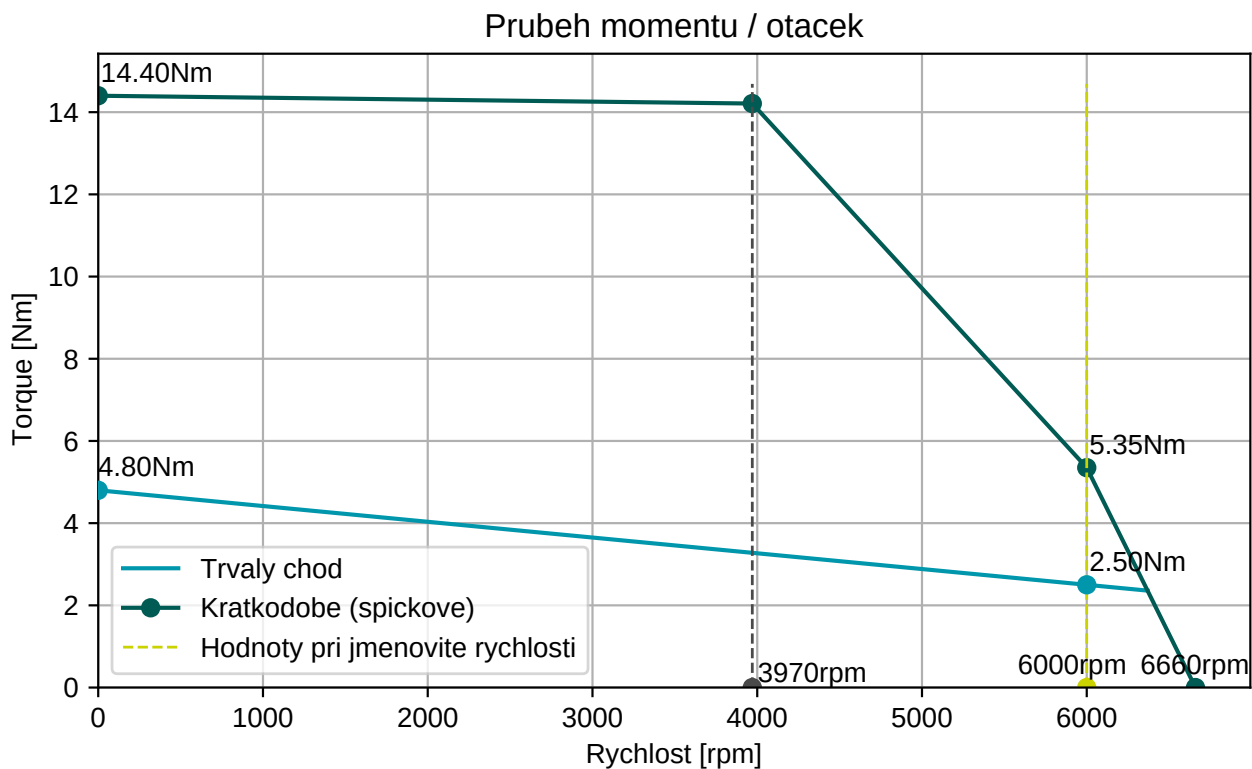
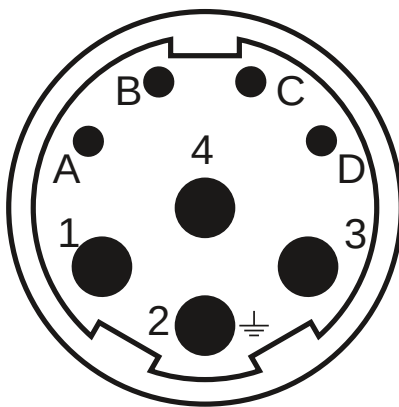


Technické data (vin. 1347)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.68 ms
Jmenovité napětí	163 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.6 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.50 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	6.5 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	14.4 Nm	Max. axiální síla 20kh	63 N
Špičkový proud	31.5 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	334 N*
Klidový moment	4.8 Nm	Max. axiální síla 100kh	37 N
Klidový proud	8.8 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	195 N*
Otáčky bez zatížení	6660 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	33 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.55 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.38 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.99 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.77 Ω		
Induktance rotujícího pole	2.3 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplotní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
		Brzda	
		Brzdny moment	4.50 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	12.0 W
		Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 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+

