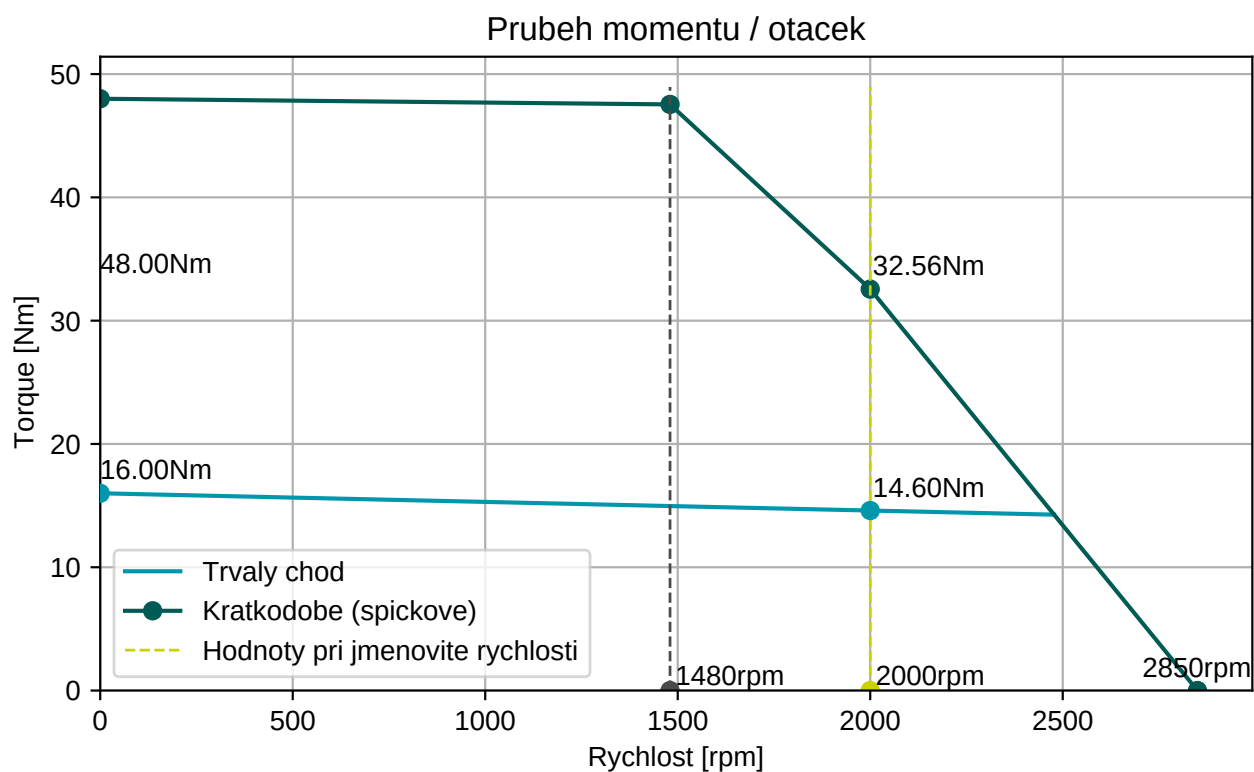
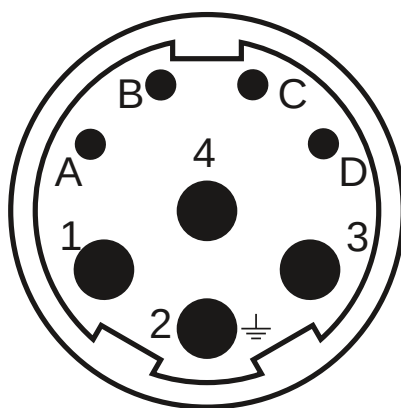


Technické data (vin. 730)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.70 ms
Jmenovité napětí	166 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	55 min
Jmenovitý výkon	3.1 kW	Setrvačnost rotoru	11.5 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	14.60 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	12.59 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	48 Nm	Hmotnost motoru	11.2 kg
Špičkový proud	44.3 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	155 N
Klidový moment	16 Nm	Max. radiální síla 20kh	817 N*
Klidový proud	12.6 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	91 N
Otáčky bez zatížení	2850 rpm	Max. radiální síla 100kh	478 N*
EMF konstanta ±10%	77 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.27 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.16 Nm / A (rms)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2
Elektrická časová konstanta	8.60 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.57 Ω		
Induktance rotujícího pole	4.9 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+

