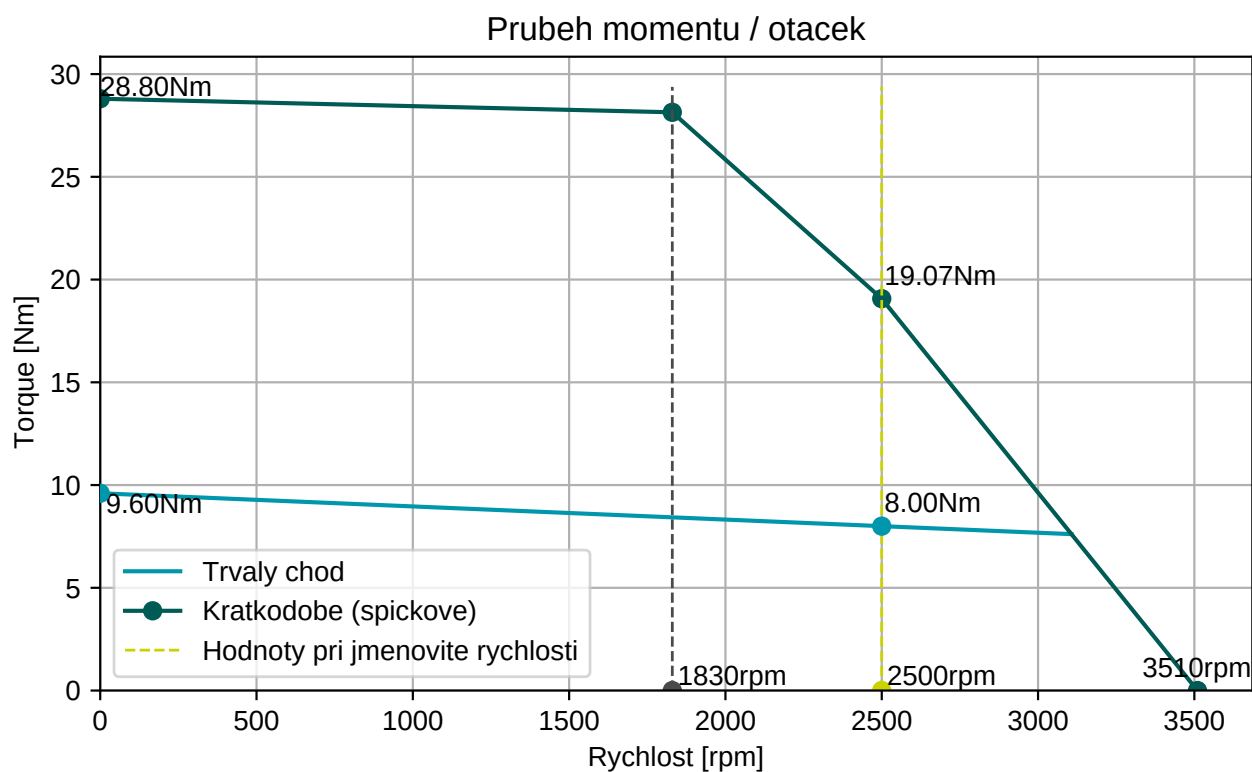


Technické data (vin. 1648)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.61 ms
Jmenovité napětí	283 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	35 min
Jmenovitý výkon	2.1 kW	Setrvačnost rotoru	4.49 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	8.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.28 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	28.8 Nm	Max. axiální síla 20kh	139 N
Špičkový proud	20 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	734 N*
Klidový moment	9.6 Nm	Max. axiální síla 100kh	82 N
Klidový proud	5.4 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	429 N*
Otáčky bez zatížení	3510 rpm	* Definováno pro působišť sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	108 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.786 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.515 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	10	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Elektrická časová konstanta	5.86 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	2.493 Ω	Brzdny moment	9.00 Nm
Induktance rotujícího pole	14.6 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	18.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	0.75 A
		Setrvačnost	0.60 kgcm ²
		Hmotnost	0.82 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+

