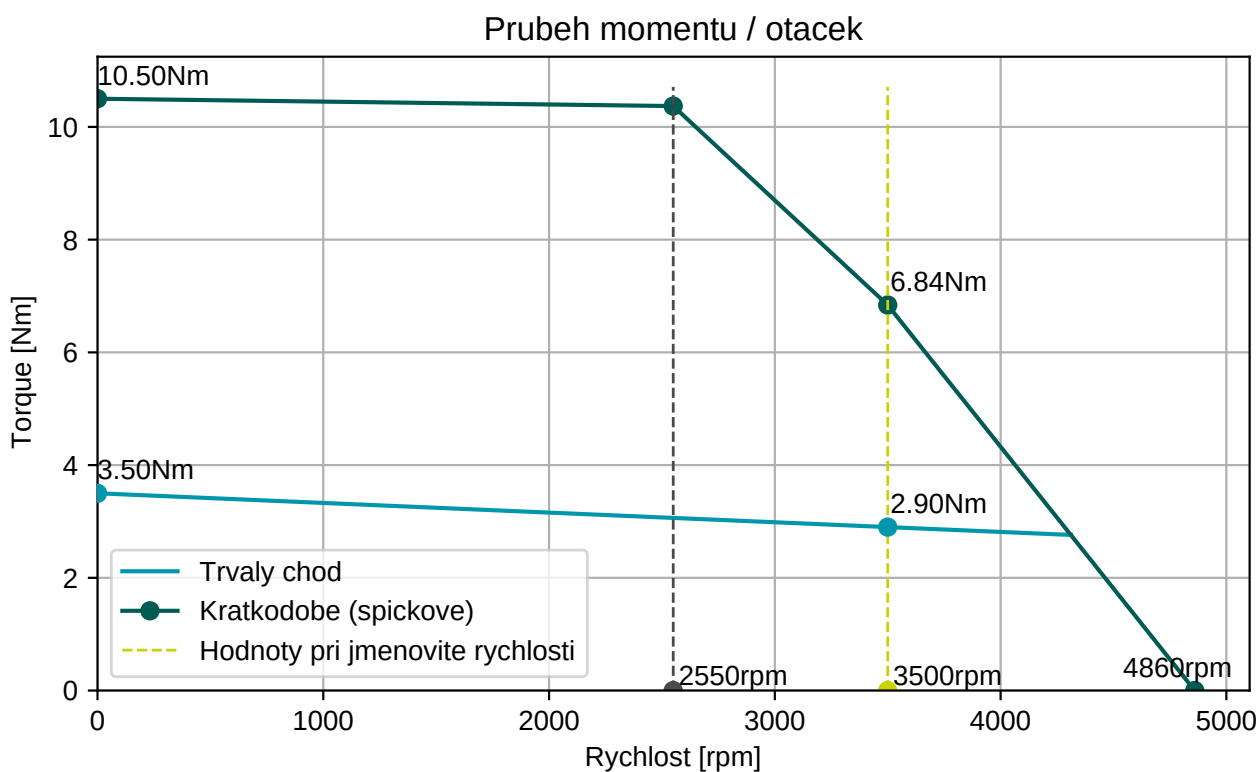


Technické data (vin. 1084)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.74 ms
Jmenovité napětí	276 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	27 min
Jmenovitý výkon	1.1 kW	Setrvačnost rotoru	1.04 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	2.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.73 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	10.5 Nm	Max. axiální síla 20kh	71 N
Špičkový proud	9.8 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	374 N*
Klidový moment	3.5 Nm	Max. axiální síla 100kh	42 N
Klidový proud	2.71 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	219 N*
Otáčky bez zatížení	4860 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	78 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.29 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.06 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	EKM36 (HDSL) multi-turn, 17 + 12 bits
Počet pólů	10	Brzda	
Elektrická časová konstanta	2.88 ms	Brzdny moment	4.50 Nm
Svorkový odpor vinutí	6.85 Ω	Napětí	24 V DC
Induktance rotujícího pole	19.7 mH	Výkon @20°C	12.0 W
Celní informace		Proud @20°C	0.50 A
HS Kód	85015220	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+

