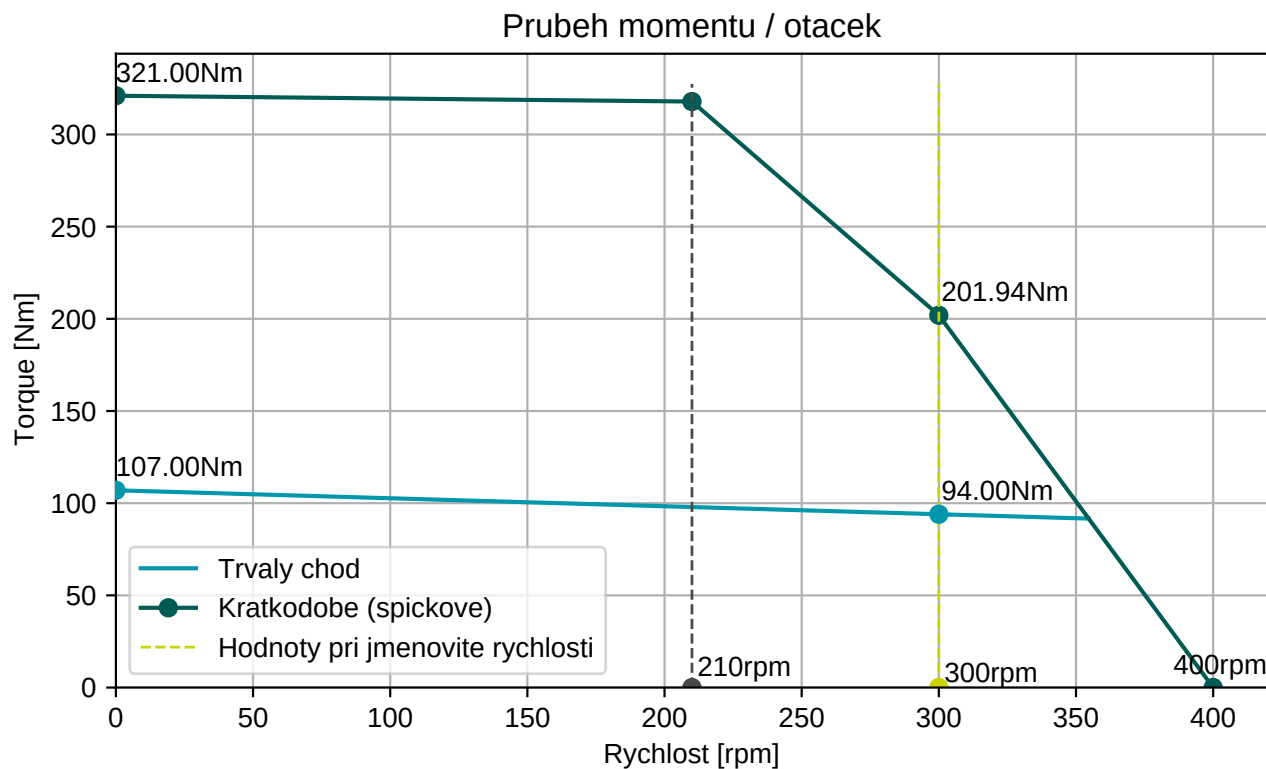
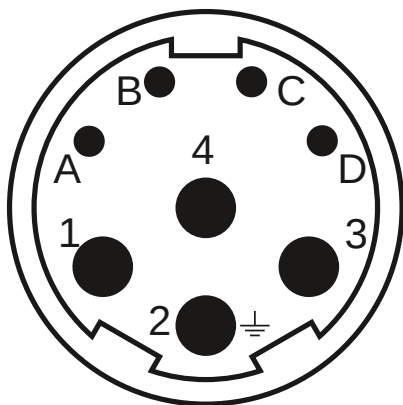


Technické data (vin. 1138)		Mechanická data (seřízení 29)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.96 ms
Jmenovité napětí	280 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	33 min
Jmenovitý výkon	3.0 kW	Setrvačnost rotoru	300 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	300 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	94.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	7.21 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	321 Nm	Senzory	
Špičkový proud	28.4 A (rms)	Teplotní	KTY 83-110 {KTY 83-110 Reissmann}
Klidový moment	107 Nm	Zpětná vazba	ERM2410 (EnDat 2.2), single-turn, 19 660 800 imp.ot
Klidový proud	7.9 A (rms)		
Otáčky bez zatížení	400 rpm		
EMF konstanta ±10%	816 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	13.5 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	13.0 Nm / A (rms)		
Počet pólů	38		
Elektrická časová konstanta	4.81 ms		
Svorkový odpor vinutí	3.37 Ω		
Induktance rotujícího pole	16.2 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


BGC110N00001216000

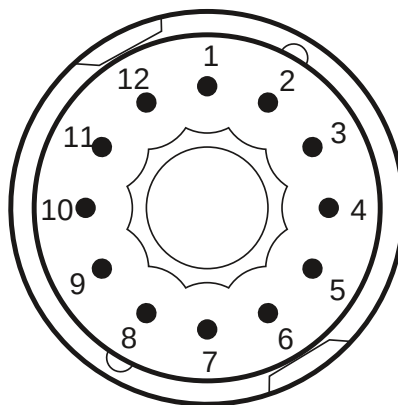
M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (1)

1	U
4	V
3	W
2	PE
A	Therm+
B	Therm-
C	Brzda+
D	Brzda-

EGA201N00000800000

M15, 9 pinů, otočné


Konektor 2 (343)

1	Vcc
2	DATA
3	DATA-
4	CLOCK
5	CLOCK-
6	GNDbatt (Optional for EBI)
7	GND
12	Vbatt (Optional for EBI)

