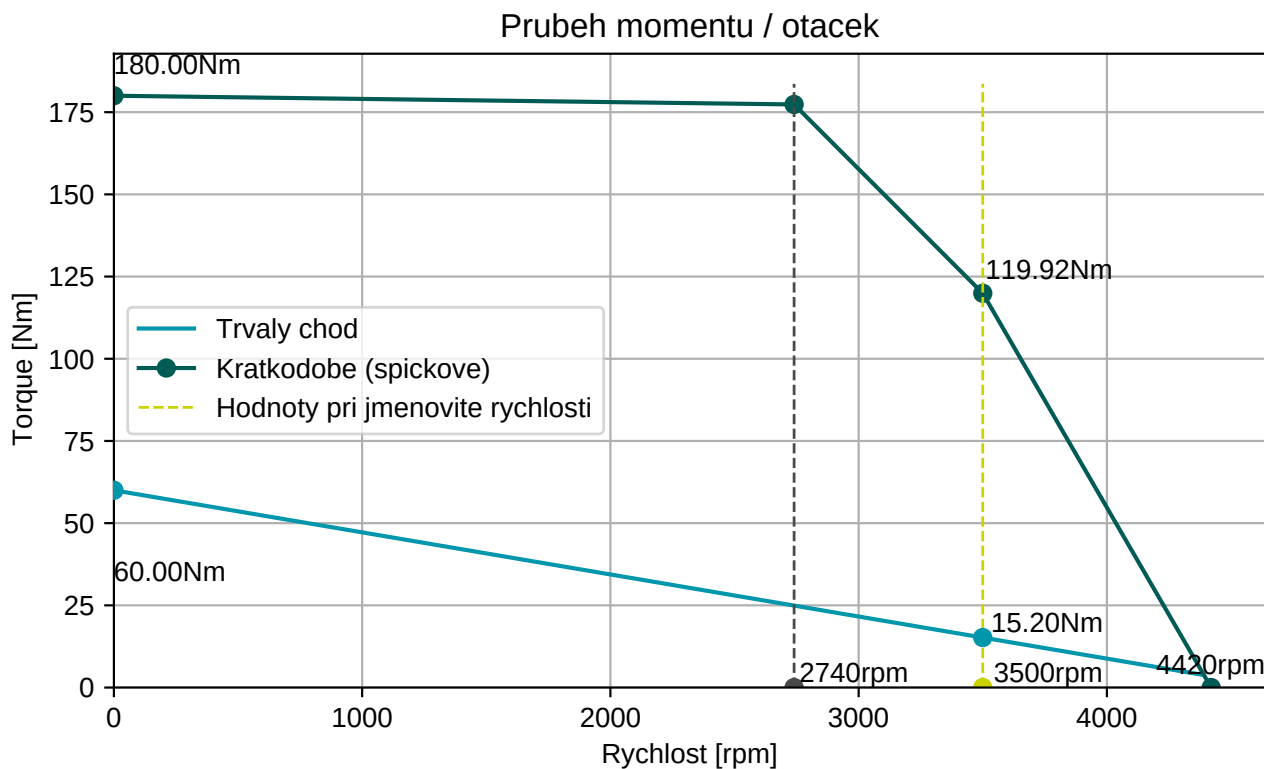
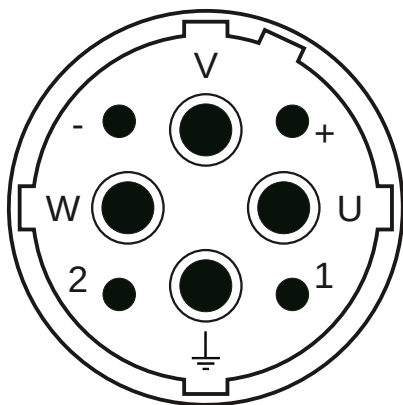


Technické data (vin. -100106)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	6000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.63 ms
Jmenovité napětí	280 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	108 min
Jmenovitý výkon	5.6 kW	Setrvačnost rotoru	107 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	15.20 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	13.64 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	180 Nm	Max. axiální síla 20kh	214 N
Špičkový proud	143.25 A (rms)	Max. radiální síla 20kh	1128 N*
Klidový moment	60 Nm	Max. axiální síla 100kh	125 N
Klidový proud	42.18 A (rms)	Max. radiální síla 100kh	660 N*
Otáčky bez zatížení	4420 rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
EMF konstanta ±10%	86 V AC (rms) / 1000rpm	Senzory	
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.42 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.11 Nm / A (rms)	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	20.29 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.069 Ω		
Induktance rotujícího pole	1.4 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		



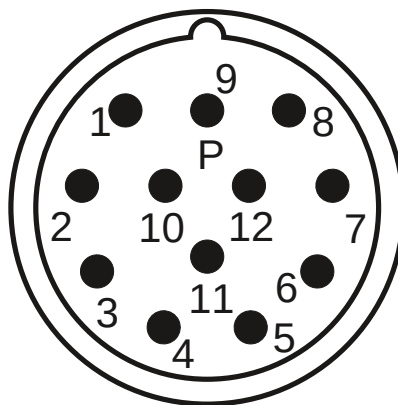
CEA271N00000051000

M40, 8 pinů, otočné



AGC052N00001215000

M23, 12 pinů, otočné



Konektor 1 (84)

U	U
V	V
W	W
PE	PE
+	Brzda+
-	Brzda-

Konektor 2 (10)

2	Therm+
3	S4
4	S3
5	R2
6	Therm-
7	S2
8	S1
9	R1

