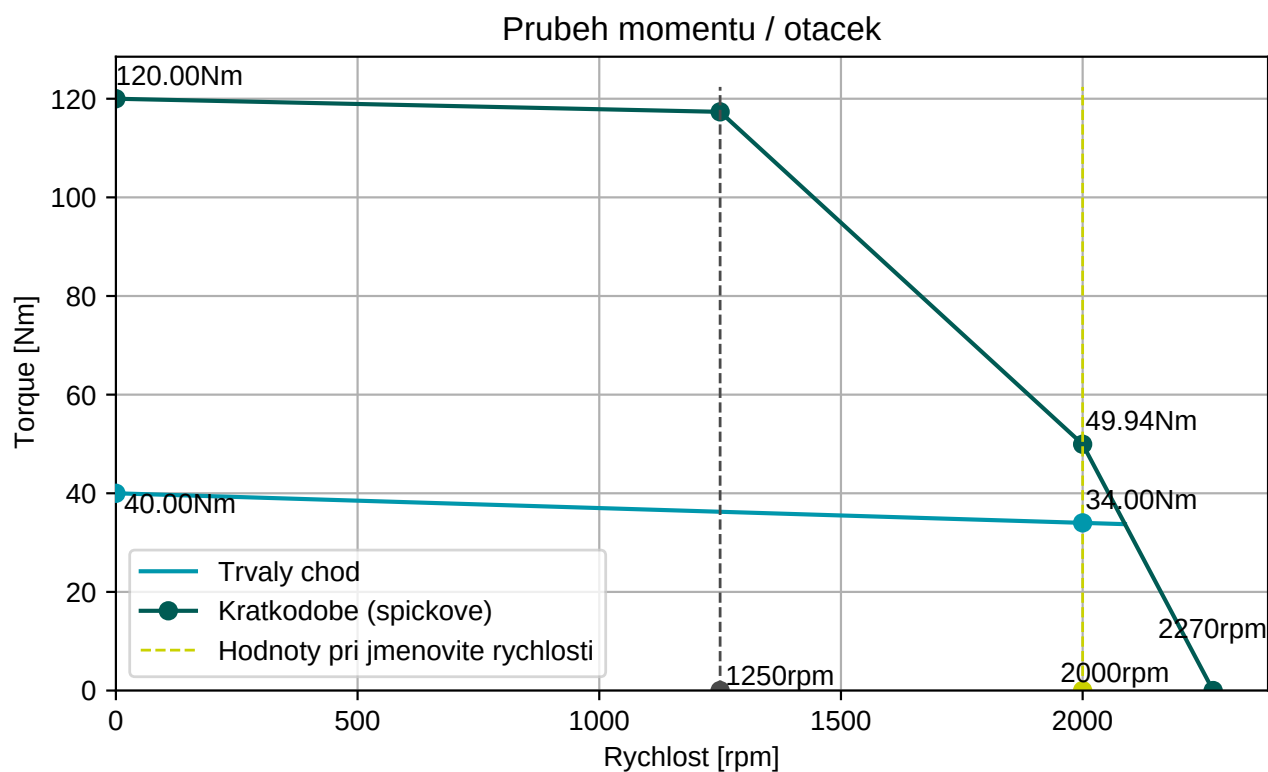
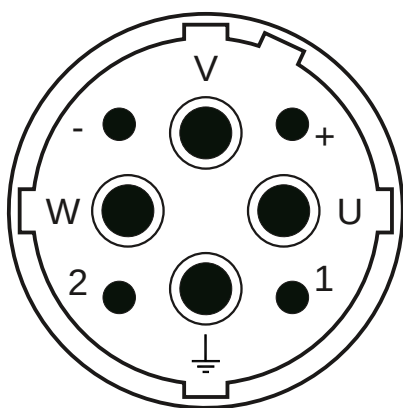


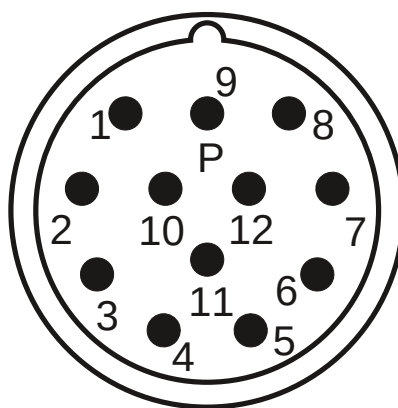
Technické data (vin. 266)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	3600 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.94 ms
Jmenovité napětí	312 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	47 min
Jmenovitý výkon	7.1 kW	Setrvačnost rotoru	76.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	34.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	15.3 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	120 Nm	Hmotnost motoru	51 kg
Špičkový proud	65 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	396 N
Klidový moment	40 Nm	Max. radiální síla 20kh	2082 N*
Klidový proud	16.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	231 N
Otáčky bez zatížení	2270 rpm	Max. radiální síla 100kh	1217 N*
EMF konstanta ±10%	145 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.4 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.2 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	23.90 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.41 Ω	Brzdňý moment	145.00 Nm
Induktance rotujícího pole	9.8 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	50.0 W
HS Kód	85015220	Proud @20°C	2.08 A
		Setrvačnost	56.00 kgcm ²
		Hmotnost	9.50 kg


CEA271N00000051000

M40, 8 pinů, přímý


AEA052N000000201000

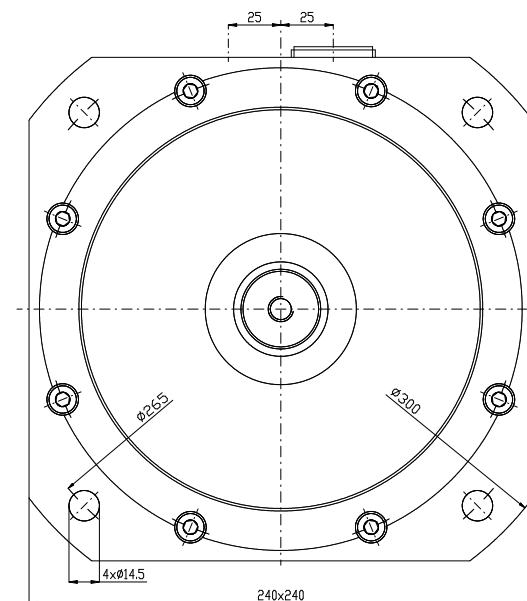
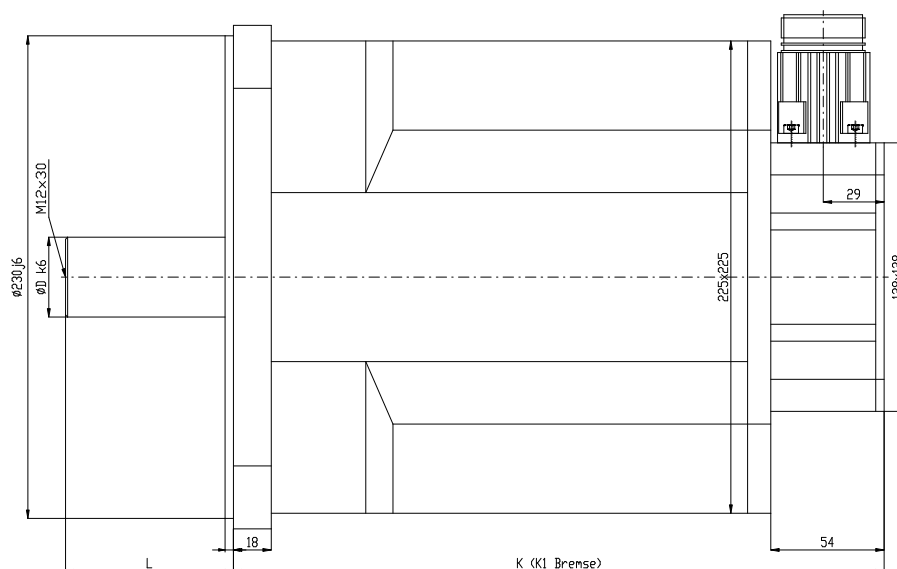
M23, 12 pinů, přímý


Konektor 1 (151)

U	U
V	V
W	W
PE	PE
+	Brzda+
-	Brzda-
1	Therm+
2	Therm-

Konektor 2 (10)

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



TYP	∅D	L	K	K1
T8-400	∅38	80	310	378
T8-680	∅38	80	378	446
T8-930	∅42	110	446	514
T8-1150	∅42	110	514	582

INDEX	ZNAČKA	DATUM	PODPIS		
ZNMAT.		T.O.		Hmotnost kg	MĚR.
ROZM. POLOH.				ČSN	TRČ.
POH. ZAR.		POZN.		Č. KUSOVNIKU	
VYPR.	NORM. REF.				
PRÉZK.					
TECHNOL.	SCHVÁLIL	29.5.2006	STARÝ V.	Č.V.	
NÁZEV			T8000 00 Z		
Motor T8			Listů	List	