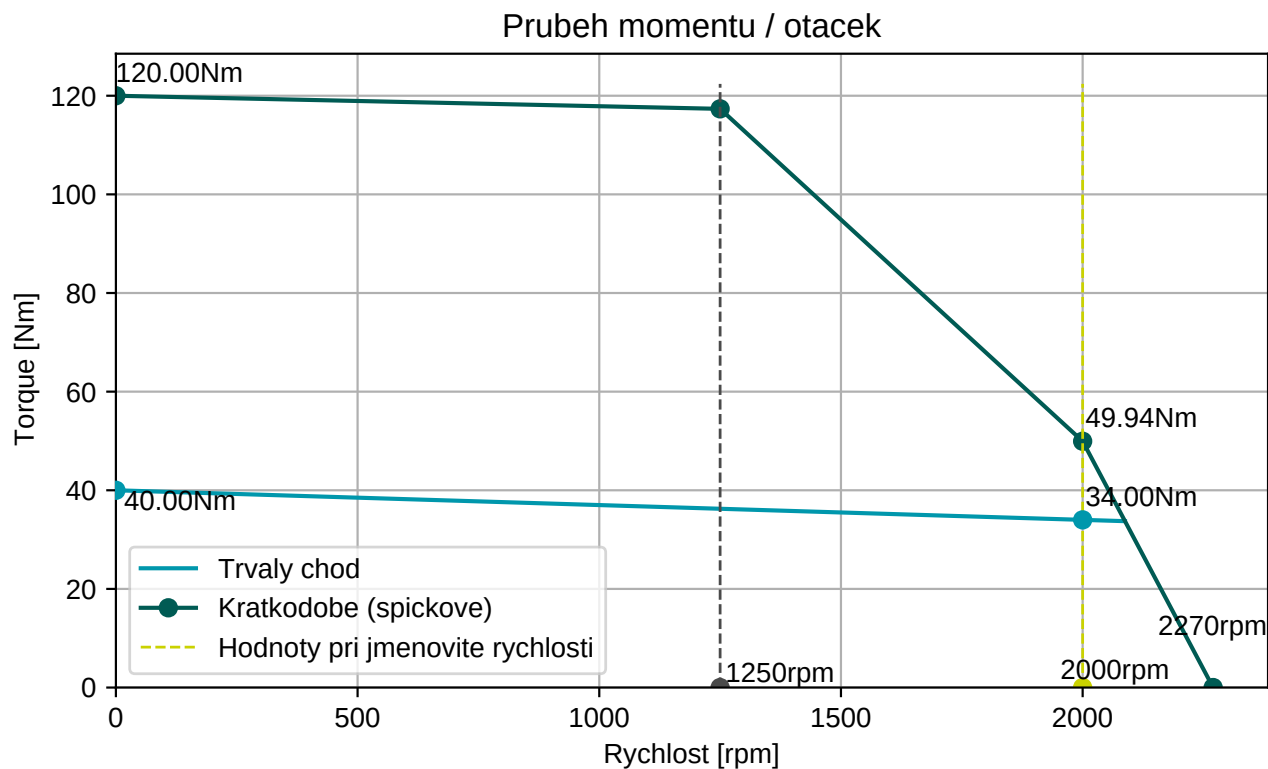
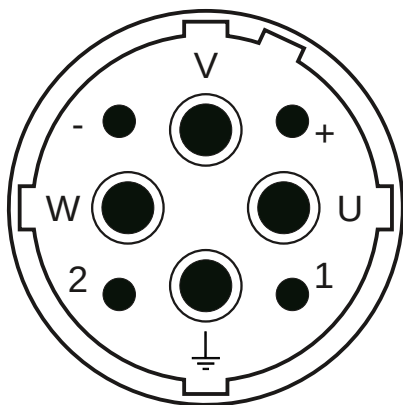


Technické data (vin. 266)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	3600 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.94 ms
Jmenovité napětí	312 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	47 min
Jmenovitý výkon	7.1 kW	Setrvačnost rotoru	76.1 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	41 kg
Špičkový proud	65 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	380 N
Klidový moment	40 Nm	Max. radiální síla 20kh	2001 N*
Klidový proud	16.7 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	222 N
Otáčky bez zatížení	2270 rpm	Max. radiální síla 100kh	1170 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)	Teplovní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	23.90 ms		
Svorkový odpor vinutí	0.41 Ω		
Induktance rotujícího pole	9.8 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		


CEA271N00000051000

M40, 8 pinů, přímý


AEA052N000000201000

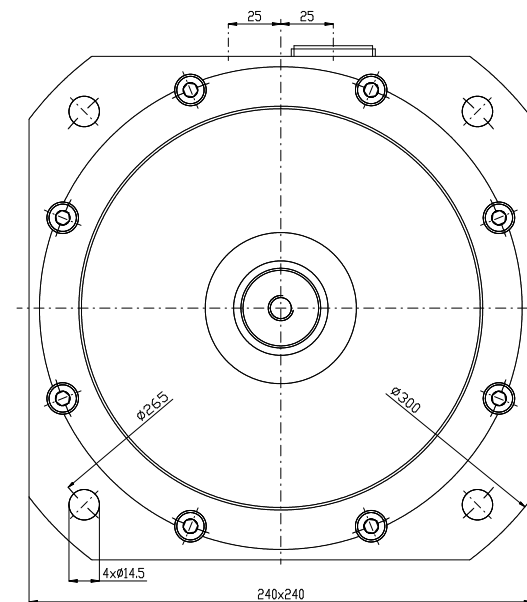
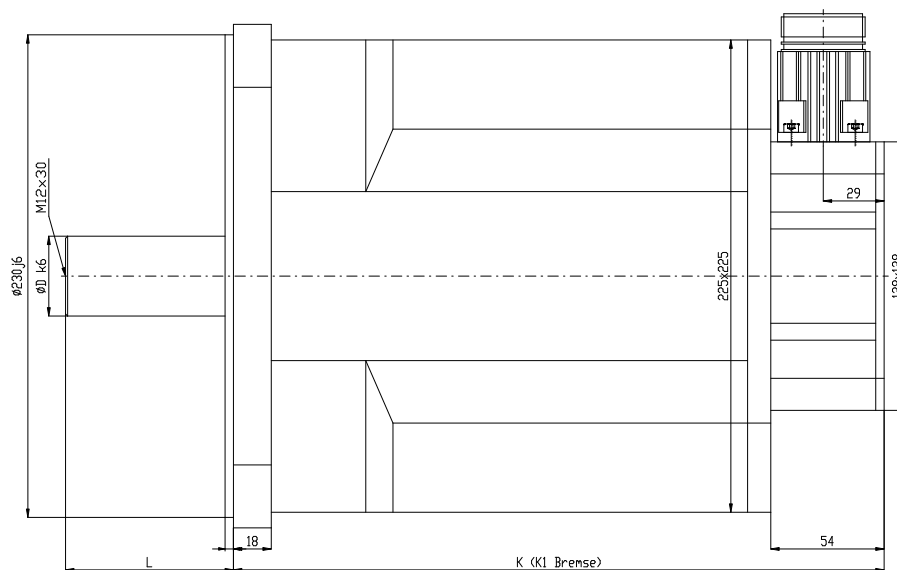
M23, 12 pinů, přímý


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	ØD	L	K	K1
T8-400	Ø38	80	310	378
T8-680	Ø38	80	378	446
T8-930	Ø42	110	446	514
T8-1150	Ø42	110	514	582

INDEX	ZMĚNA	DATUM	PODPIS	
ZN.MAT.		T.O.		H.M.D.N.O.S.T. kg
ROZM.-POLOIT.				MEŘ.
POM. ZAR.				ČSN
VYPR.	NORM.REF.			POZN.
PŘEZK.				Č. KUSOVNIKU
TECHNOL.	SCHVÁLIL	29.5.2006	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV	Motor T8			T8000 00 Z
			Listů	List