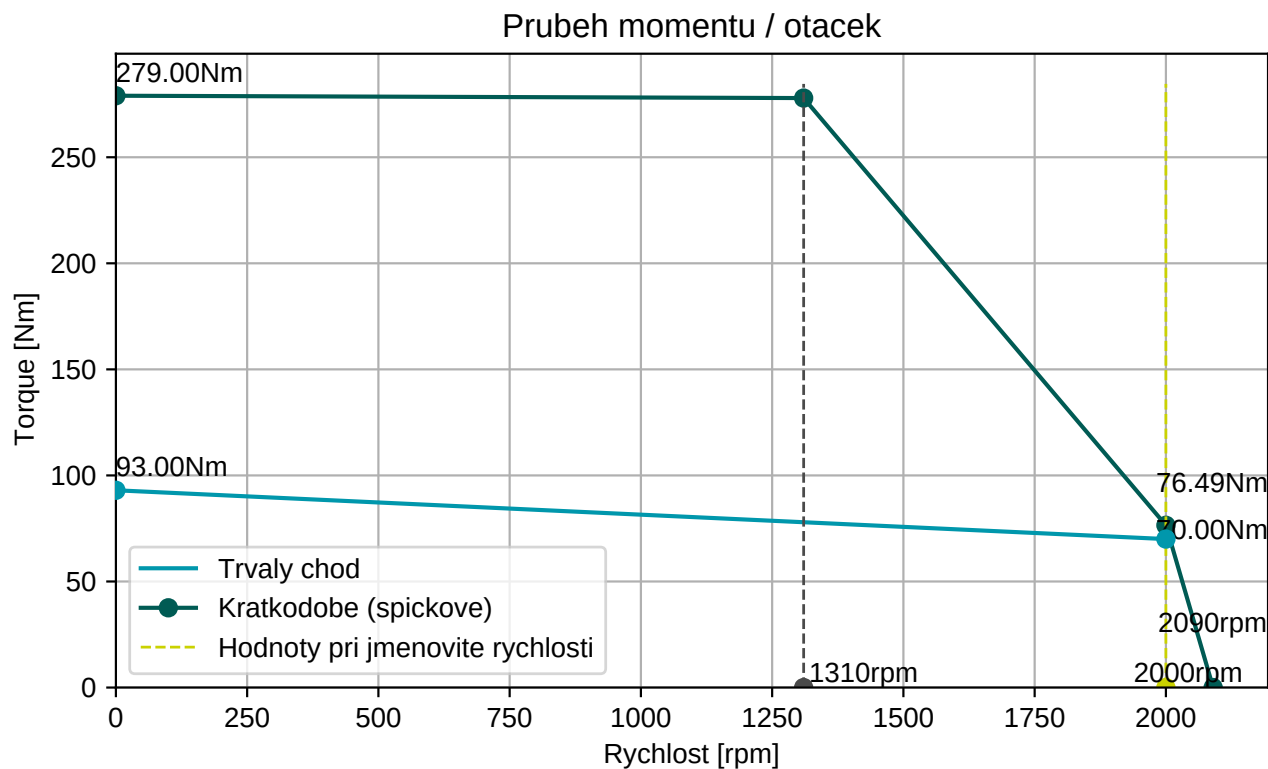
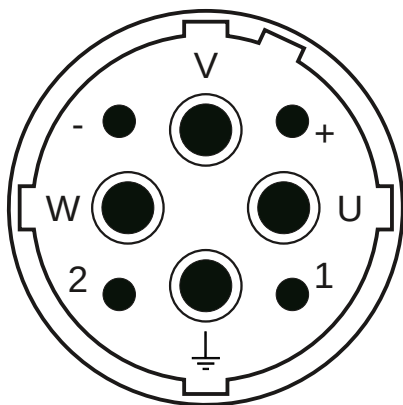


Technické data (vin. 323)		Mechanická data (seřízení 5)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	3600 rpm
Nominální AC napětí	355 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.50 ms
Jmenovité napětí	353 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	79 min
Jmenovitý výkon	14.7 kW	Setrvačnost rotoru	152.6 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	70.00 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	25.31 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	279 Nm	Hmotnost motoru	83 kg
Špičkový proud	129 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	396 N
Klidový moment	93 Nm	Max. radiální síla 20kh	2082 N*
Klidový proud	33.1 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	231 N
Otáčky bez zatížení	2090 rpm	Max. radiální síla 100kh	1217 N*
EMF konstanta ±10%	170 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	2.81 Nm / A (rms)	Senzory	
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	2.77 Nm / A (rms)	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Počet pólů	6	Zpětná vazba	2-pole resolver (ER5Kd411, TS2620N21E11, RE-15-1-A15)
Elektrická časová konstanta	32.00 ms	Brzda	
Svorkový odpor vinutí	0.15 Ω	Brzdňý moment	145.00 Nm
Induktance rotujícího pole	4.8 mH	Napětí	24 V DC
Celní informace		Výkon @20°C	50.0 W
HS Kód	85015230	Proud @20°C	2.08 A
		Setrvačnost	56.00 kgcm ²
		Hmotnost	9.50 kg


CEA271N00000051000

M40, 8 pinů, přímý


AEA052N000000201000

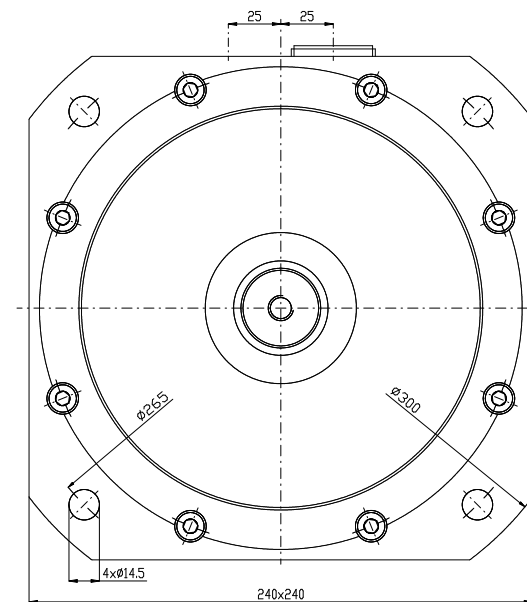
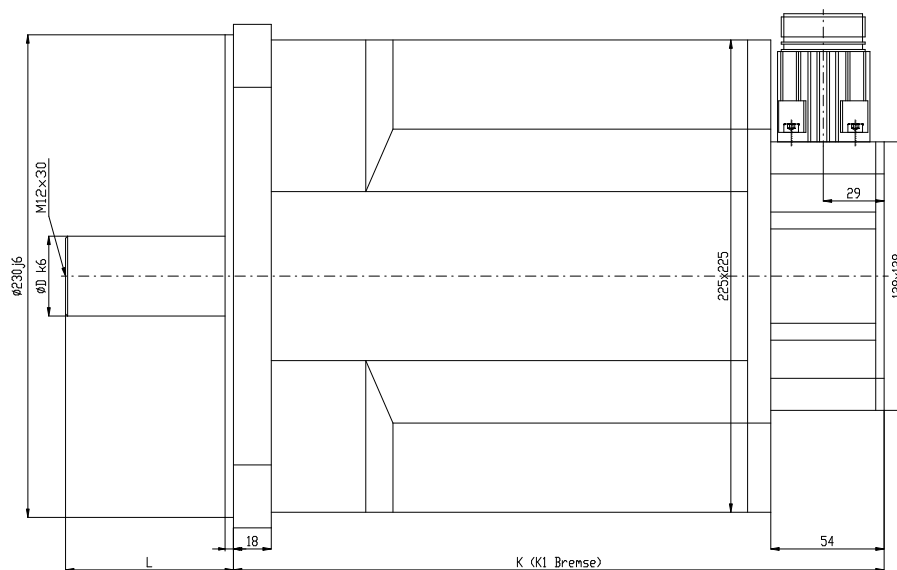
M23, 12 pinů, přímý


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	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.MOT.NOST kg
ROZM.-POLOIT.				MEŘ.
POM. ZAR.				ČSN
VYPR.	NORM.REF.		POZN.	TRČ.
PŘEZK.				Č. KUSOVNIKU
TECHNOL.	SCHVÁLIL	29.5.2006	STARÝ V.	Č.V.
NÁZEV	Motor T8			T8000 00 Z
			Listů	List