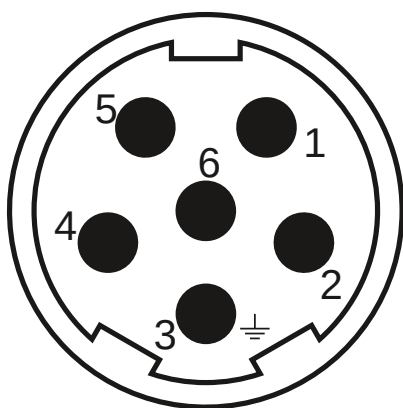
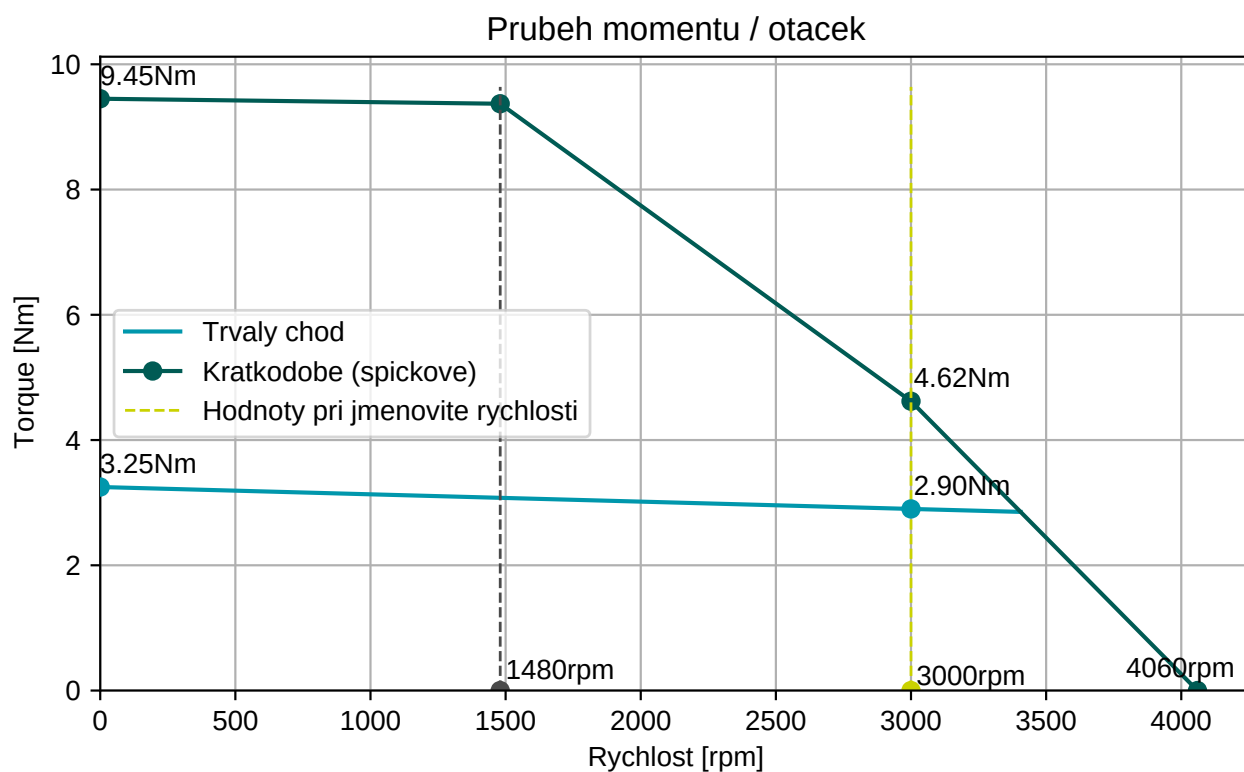
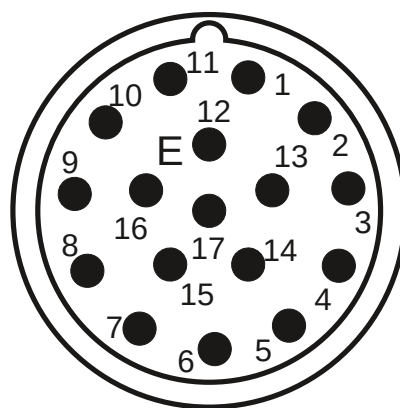


Technické data (vin. 23)		Mechanická data (seřízení 30)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	330 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.69 ms
Jmenovité napětí	284 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	33 min
Jmenovitý výkon	911 W	Setrvačnost rotoru	1.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP67
Jmenovitý moment	2.90 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.25 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	9.45 Nm	Hmotnost motoru	4 kg
Špičkový proud	10.6 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	3.25 Nm	Teplotní	KTY 84-130 {KTY 84-130 Reissmann}
Klidový proud	2.43 A (rms)		
Otáčky bez zatížení	4060 rpm	Brzda	
EMF konstanta ±10%	81 V AC (rms) / 1000rpm	Brzdňý moment	4.50 Nm
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.34 Nm / A (rms)	Napětí	24 V DC
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.29 Nm / A (rms)	Výkon @20°C	12.0 W
Počet pólů	10	Proud @20°C	0.50 A
Elektrická časová konstanta	4.43 ms	Setrvačnost	0.20 kgcm ²
Svorkový odpor vinutí	6.5 Ω	Hmotnost	0.47 kg
Induktance rotujícího pole	28.8 mH	Poznámka	
Celní informace		The full stroke is 117 mm. EQN1125 EnDat 2.1 encoder. With brake, with cables 2m long, M23 connector couplings on the end of cables.	
HS Kód	85015220		


Konektor 1 (133)

1	U
2	V
3	PE
4	Brzda+
5	Brzda-
6	W


Konektor 2 (176)

1/2	A+/A-
11/12	B+/B-
3/13	Data+/Data-
5/14	Clock+/Clock-
10	+5V
7	GND
16	+5Vsenzor
15	GNDsenzor
8/9	Therm.+/-

