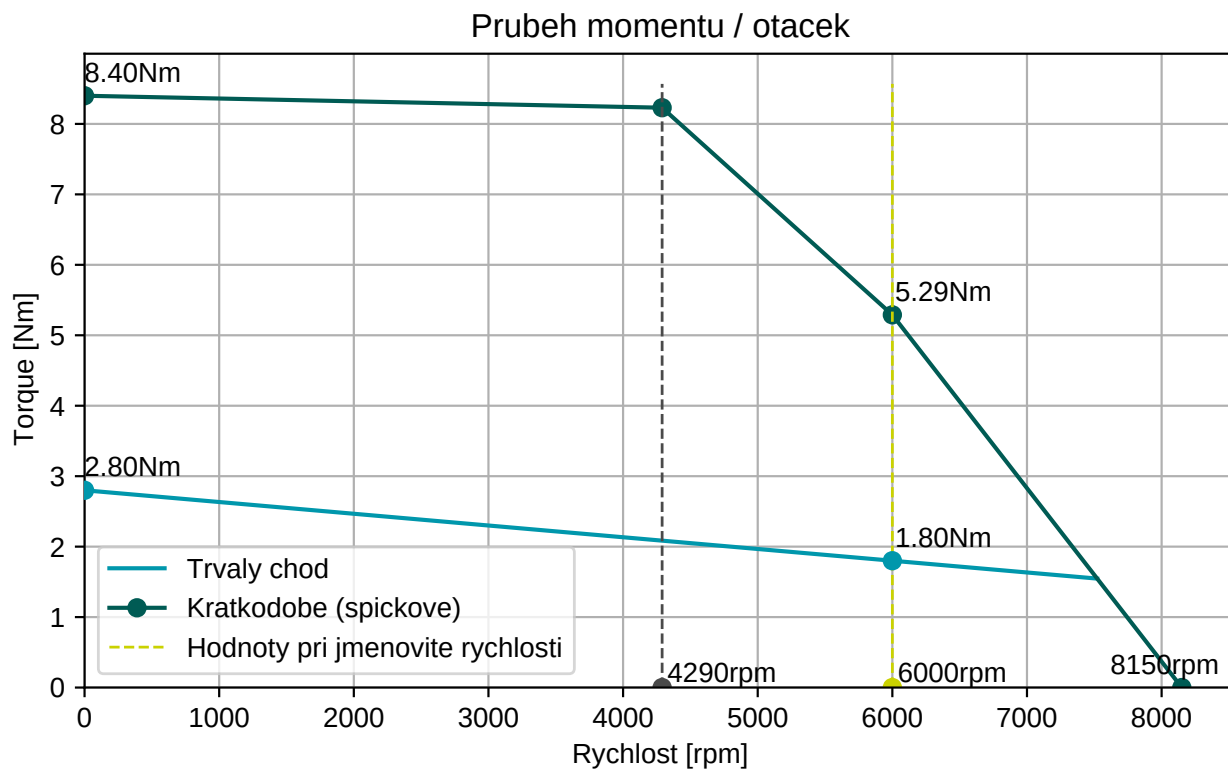
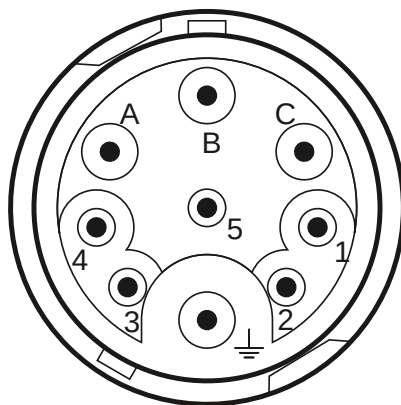


Technické data (vin. 1630)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.82 ms
Jmenovité napětí	279 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	25 min
Jmenovitý výkon	1.1 kW	Setrvačnost rotoru	0.8 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	6000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	1.80 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.79 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	8.4 Nm	Hmotnost motoru	2.5 kg
Špičkový proud	14.1 A (rms)	Max. axiální síla 20kh	51 N
Klidový moment	2.8 Nm	Max. radiální síla 20kh	266 N*
Klidový proud	3.64 A (rms)	Max. axiální síla 100kh	30 N
Otáčky bez zatížení	8150 rpm	Max. radiální síla 100kh	156 N*
EMF konstanta ±10%	46.5 V AC (rms) / 1000rpm	* Definováno pro působíště sil v ½ délky výstupní hřídele	
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.769 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.645 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	2.53 ms		
Svorkový odpor vinutí	3.48 Ω		
Induktance rotujícího pole	8.8 mH		
Celní informace		Senzory	
HS Kód	85015220	Teplovní	PT1000 {PT1000}
		Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 17 bits
		Brzda	
		Brzdňý moment	4.50 Nm
		Napětí	24 V DC
		Výkon @20°C	12.0 W
		Proud @20°C	0.50 A
		Setrvačnost	0.20 kgcm ²
		Hmotnost	0.47 kg


EGA201N00000800000

M15, 9 pinů, otočné


Konektor 1 (304)

A	U
B	V
C	W
PE	PE
1	Brzda+
2	Brzda-
3	+Us/DSL+
4	GND/DSL-

