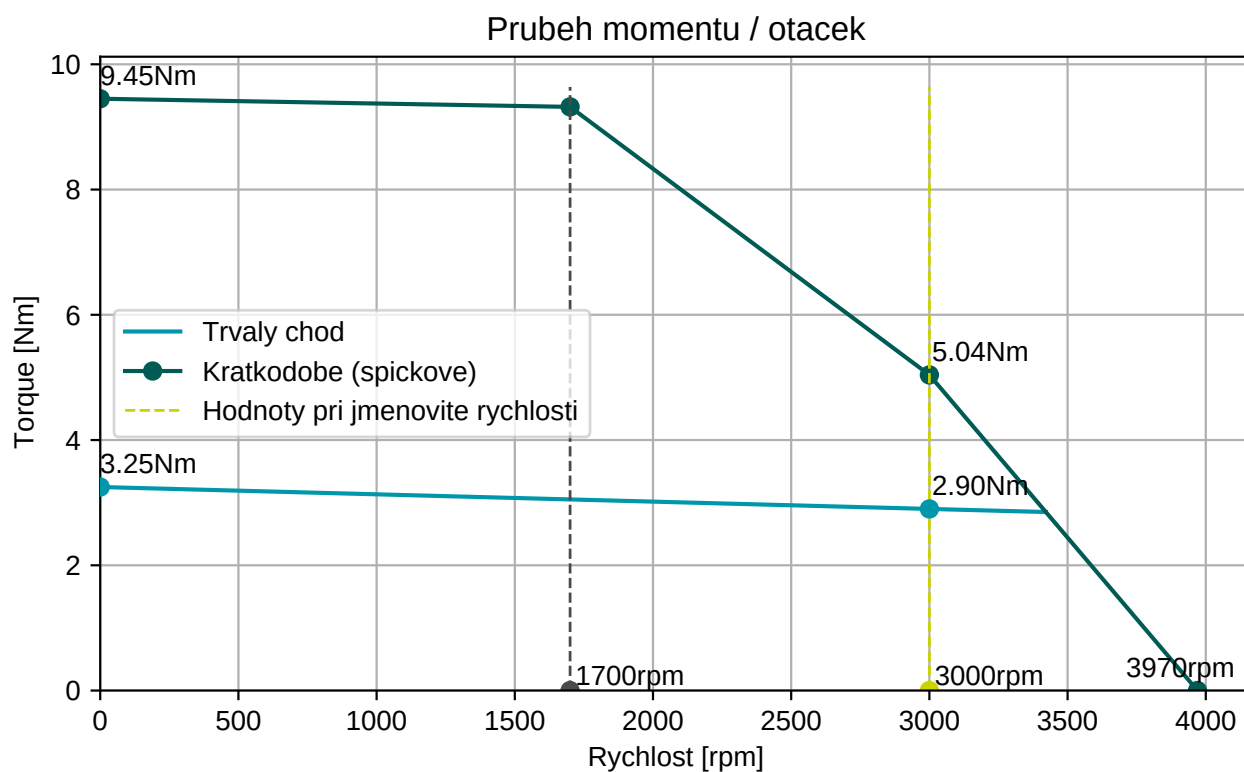
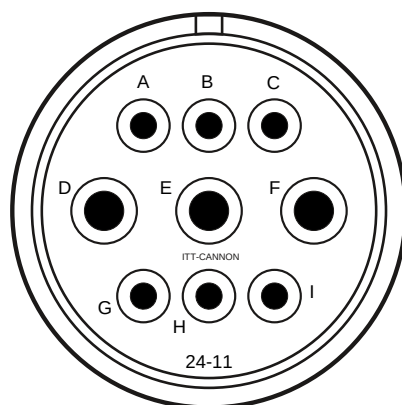


Technické data (vin. 1557)		Mechanická data (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	48 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	33 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.84 ms
Jmenovité napětí	27 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	34 min
Jmenovitý výkon	911 W	Setrvačnost rotoru	1.1 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP65
Jmenovitý moment	2.90 Nm	Barva	EPOX2 (RAL 9005)
Jmenovitý proud	24.07 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	9.45 Nm	Hmotnost motoru	3.5 kg
Špičkový proud	103.5 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	3.25 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	23.7 A (rms)	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Otáčky bez zatížení	3970 rpm	Brzda	
EMF konstanta ±10%	8.28 V AC (rms) / 1000rpm	Brzdný moment	4.50 Nm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.137 Nm / A (rms)	Napětí	24 V DC
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.120 Nm / A (rms)	Výkon @20°C	12.0 W
Počet pólů	10	Proud @20°C	0.50 A
Elektrická časová konstanta	2.89 ms	Setrvačnost	0.20 kgcm ²
Svorkový odpor vinutí	0.083 Ω	Hmotnost	0.47 kg
Induktance rotujícího pole	0.24 mH	Celní informace	
HS Kód		85015220	



CA3102E24-11P-B-109



Konektor 1 (410)

D	U
E	V
F	W
A	PE
C	Brzda+
B	Brzda-
H	+Us/DSL+
I	GND/DSL-

