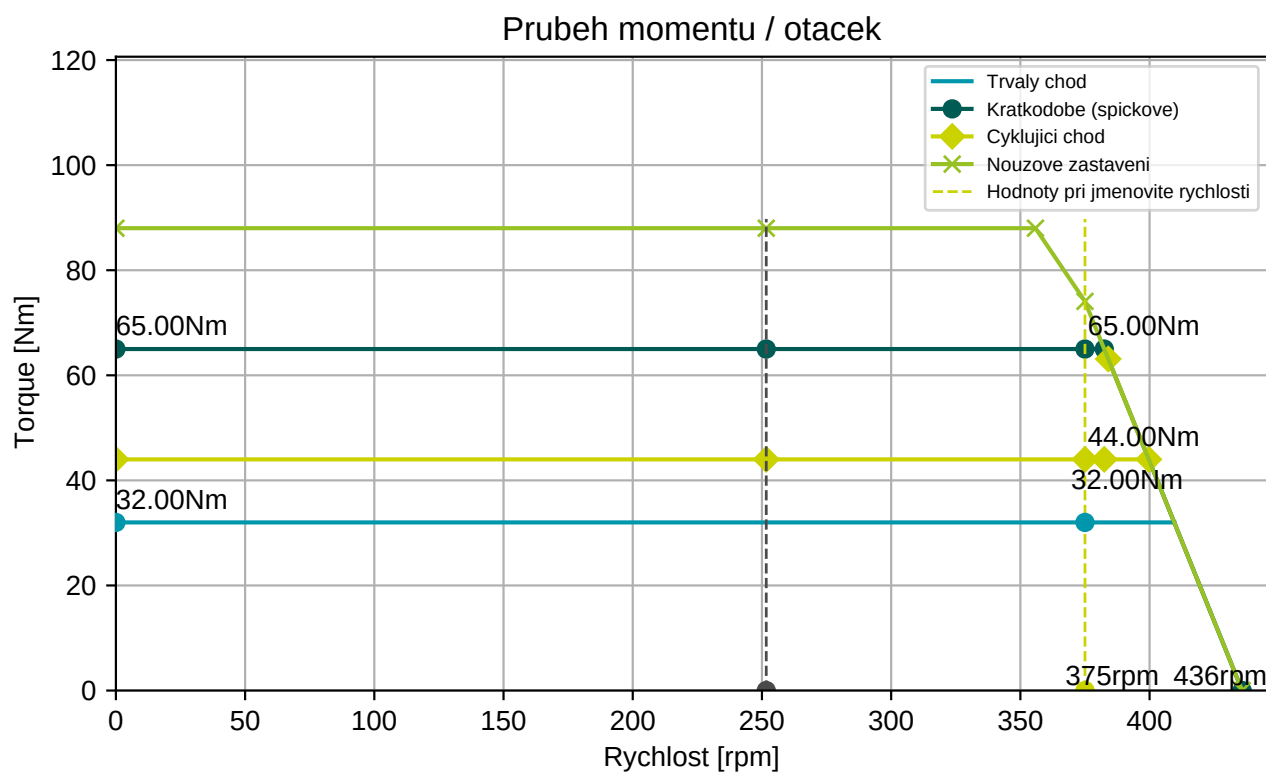


Technická data motoru (vin. 1239)		Mechanická data motoru (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	320 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	220 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.67 ms
Jmenovité napětí	187 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	30 min
Jmenovitý výkon	1.5 kW	Setrvačnost rotoru	1.52 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.10 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	5.15 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	14.4 Nm	Hmotnost motoru	3.8 kg
Špičkový proud	24.8 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	4.8 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	6.9 A (rms)		
Otáčky bez zatížení	5230 rpm		
EMF konstanta ±10%	42 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.695 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.602 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	3.05 ms		
Svorkový odpor vinutí	1.234 Ω		
Induktance rotujícího pole	3.76 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		

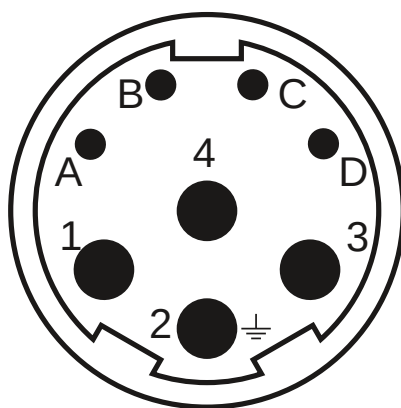
Technická data převodovky		Mechanická data převodovky	
Převodový poměr	12	Radiální síla po 20'000h	400 N*
Účinnost	96 %*	Radiální síla po 30'000h	340 N*
Torzní tuhost	2.5 Nm/arcmin	Max. radiální síla	700 N*
Počet stupňů	2	Axiální síla po 20'000h	500 N
Jmenovitý výstupní moment	32 Nm	Axiální síla po 30'000h	450 N
Cyklující výstupní moment	44 Nm	Max. axiální síla	800 N
Max. výstupní moment	65 Nm	Klopný moment po 20'000h	14 Nm
Nouzový výstupní moment	88 Nm	Klopný moment po 30'000h	12 Nm
Jmenovitá vstupní rychlost	4500 rpm	Max. ohybový moment	12 Nm
Max. vstupní rychlost	11700 rpm	Provedení výstupní hřídele	Hřídel s perem
Provozní teplota	<-25; 90> °C	Hmotnost	1.07 kg
Max. vůle	< 12 arcmin	Vstupní setrvačnost	0.138 kgcm ²
Provozní životnost	20000 h	Ochrana	IP54

* při jmenovité rychlosti a momentu

Mazání		Data aktuátoru	
Typ	Standardní	Jmenovitá rychlost	375 rpm
Mazivo	Grease (lifetime lubrication)	Jmenovitý moment	32.00 Nm
		Cyklující moment	44.00 Nm
		Špičkový moment	65.00 Nm
		Nouzový zastavovací moment	88.00 Nm
		EMF konstanta ±10%	504.0 V AC (rms) / 1000rpm
		Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	6.93 Nm / A (rms)
		Celková hmotnost	4.87 kg
		Výstupní setrvačnost	238.8 kgcm ²


BGC110N00001216000

M23, 8 pinů, otočné


Konektor 1 (283)

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

