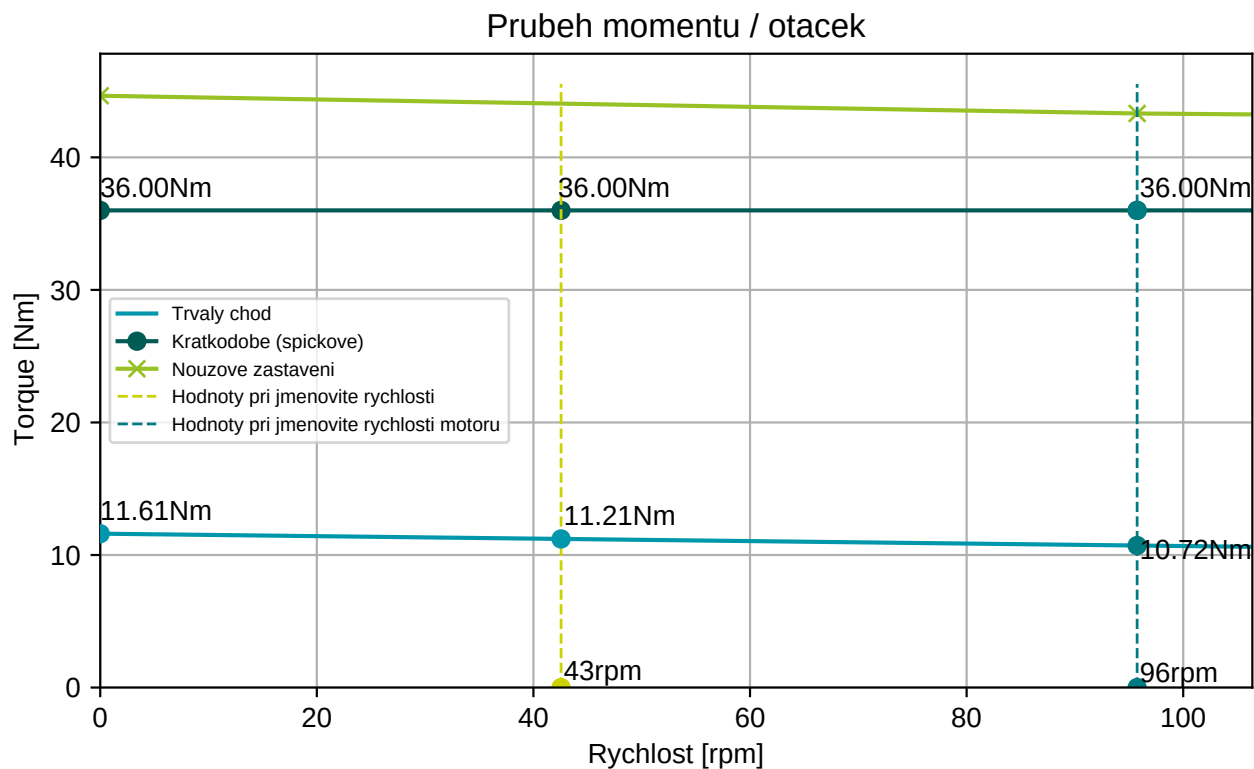
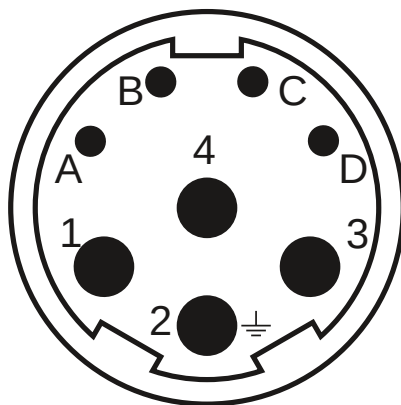


Technická data motoru (vin. 1435)		Mechanická data motoru (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	12000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	2.80 ms
Jmenovité napětí	115 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	12 min
Jmenovitý výkon	113 W	Setrvačnost rotoru	0.05 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	4500 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	0.24 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	0.93 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	1 Nm	Hmotnost motoru	0.6 kg
Špičkový proud	4 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	0.26 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	0.9 A (rms)	Zpětná vazba	EDM35 (HDSL) multi-turn, 20+12 bits
Otáčky bez zatížení	21190 rpm	Brzda	
EMF konstanta ±10%	17.5 V AC (rms) / 1000rpm	Brzdňý moment	0.40 Nm
Teoretická momentová konstanta ±10%	0.289 Nm / A (rms)	Napětí	24 V DC
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	0.258 Nm / A (rms)	Výkon @20°C	8.0 W
Počet pólů	6	Proud @20°C	0.33 A
Elektrická časová konstanta	1.05 ms	Setrvačnost	0.02 kgcm ²
Svorkový odpor vinutí	27.092 Ω	Hmotnost	0.10 kg
Induktance rotujícího pole	28.4 mH	Celní informace	
Celní informace		HS Kód	85015100

Technická data převodovky		Mechanická data převodovky	
Převodový poměr	47	Max. radiální síla	1440 N
Účinnost	95 %*	Max. axiální síla	1900 N
Torzní tuhost	2.5 Nm/arcmin	Provedení výstupní hřídele	Příruba
Jmenovitý výstupní moment	18 Nm	Hmotnost	0.47 kg
Max. výstupní moment	36 Nm	Vstupní setrvačnost	0.007 kgcm ²
Nouzový výstupní moment	90 Nm	Ochrana	IP64
Jmenovitá vstupní rychlost	2000 rpm	Data aktuátoru	
Max. vstupní rychlost	5000 rpm	Jmenovitá rychlost	43 rpm
Provozní teplota	<-25; 50> °C	Jmenovitý moment	11.21 Nm
Max. vůle	< 1.5 arcmin	Špičkový moment	36.00 Nm
Provozní životnost	6000 h	Nouzový zastavovací moment	47.00 Nm
* při jmenovité rychlosti a momentu		EMF konstanta ±10%	822.5 V AC (rms) / 1000rpm
Mazání		Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	11.52 Nm / A (rms)
Typ	Standardní	Celková hmotnost	1.17 kg
Mazivo	TRIBOL GR TT 1 PD	Výstupní setrvačnost	125.9 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+

