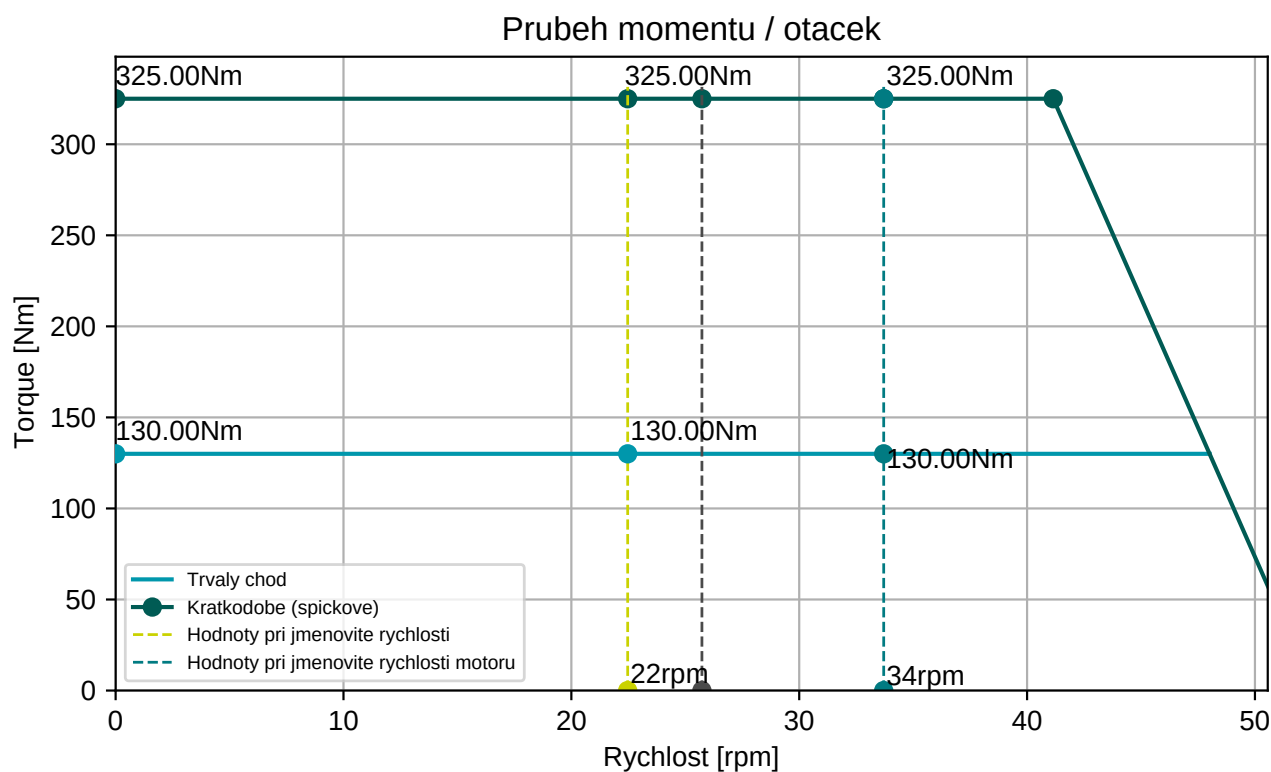
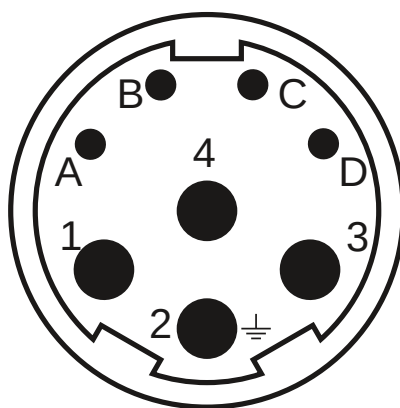


Technická data motoru (vin. 1262)		Mechanická data motoru (seřízení 48)	
Napětí DC meziobvodu	560 V DC	Max mechanická rychlost	9000 rpm
Nominální AC napětí	380 V AC (rms)	Mechanická časová konstanta	0.92 ms
Jmenovité napětí	252 V AC (rms)	Tepelná časová konstanta	37 min
Jmenovitý výkon	1.0 kW	Setrvačnost rotoru	2.4 kgcm ²
Jmenovitá rychlost	3000 rpm	Ochrana	IP64
Jmenovitý moment	3.20 Nm	Barva	RAL 9005
Jmenovitý proud	2.71 A (rms)	Chlazení	Konvekce
Špičkový moment	11.1 Nm	Hmotnost motoru	6 kg
Špičkový proud	12.1 A (rms)	Senzory	
Klidový moment	4.05 Nm	Teplotní	PT1000 {PT1000}
Klidový proud	3.02 A (rms)	Zpětná vazba	EKS36 (HDSL) single-turn, 18 bits, SIL2
Otáčky bez zatížení	4680 rpm		
EMF konstanta ±10%	81 V AC (rms) / 1000rpm		
Teoretická momentová konstanta ±10%	1.34 Nm / A (rms)		
Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	1.18 Nm / A (rms)		
Počet pólů	10		
Elektrická časová konstanta	5.08 ms		
Svorkový odpor vinutí	3.98 Ω		
Induktance rotujícího pole	20.2 mH		
Celní informace			
HS Kód	85015220		

Technická data převodovky		Mechanická data převodovky	
Převodový poměr	89	Max. radiální síla	9300 N
Účinnost	70 %*	Max. axiální síla	13100 N
Torzní tuhost	22 Nm/arcmin	Provedení výstupní hřídele	Příruba
Jmenovitý výstupní moment	130 Nm	Hmotnost	4.2 kg
Max. výstupní moment	325 Nm	Vstupní setrvačnost	0.16 kgcm ²
Jmenovitá vstupní rychlost	2000 rpm	Ochrana	IP64
Max. vstupní rychlost	4500 rpm	Data aktuátoru	
Provozní teplota	<-25; 50> °C	Jmenovitá rychlost	22 rpm
Max. vůle	< 1.5 arcmin	Jmenovitý moment	130.00 Nm
Provozní životnost	6000 h	Špičkový moment	325.00 Nm
<i>* při jmenovité rychlosti a momentu</i>		EMF konstanta ±10%	7209.0 V AC (rms) / 1000rpm
Mazání		Momentová konstanta ±10% při jmenovité zátěži	73.56 Nm / A (rms)
Typ	Standardní	Celková hmotnost	10.20 kg
Mazivo	Mobil Gear SHC 150	Výstupní setrvačnost	20277.8 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+

