

Bezeichnung	SMX-Q5-2300-75-680		
Oxni Code	773D	Bausatzmotor / Direktantrieb	
Für Soforthilfe	info@oxni.ch +41 52 551 00 40	Für Reparaturen	Oxni GmbH Klosterstrasse 34 8406 Winterthur

Es müssen die Hinweise aus dem mitgelieferten Produktehandbuch beachtet werden!

Temperatursensor PT1000

Umgebung 5..+40°C -1000 m.ü.M.

Kabel Leistung <150pF/m Feedback <120pF/m

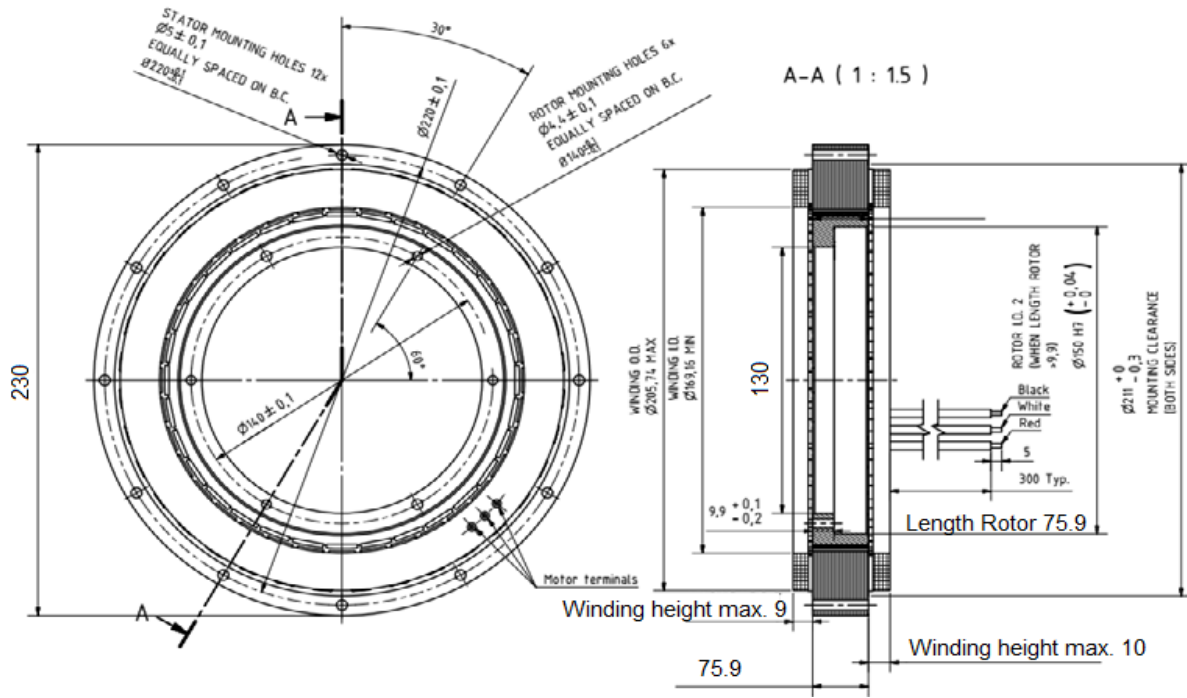
Technische Daten

*Stillstandsmoment	65 Nm		
Stillstandsstrom	6.9 A		
*Nominal Moment	53 Nm	Aluminium	460x460x20mm
Nominal Geschwindigkeit	280 rpm		
Nominal Leistung	1554 W		
Nominal Spannung	400 VAC		
Spitzenstrom	29.6 A		
Spitzenmoment	220 Nm		
Maximale Spannung	480 VAC		
Maximale Geschwindigkeit	400 rpm		
Drehmomentkonstante	9.5 Nm/A		
Spannungskonstante	828 mV/min		
Wicklungswiderstand	6.5 Ω		
Wicklungsinduktivität	38 mH		
Rotor Trägheitsmoment	250 kgcm ²		
Motorpole	32 -	Polpaare	16 -
Gewicht	14 kg		
Axial Ausrichtungsgenauigkeit	0.1 mm		

*bei 40°C, bei 50°C -4Nm

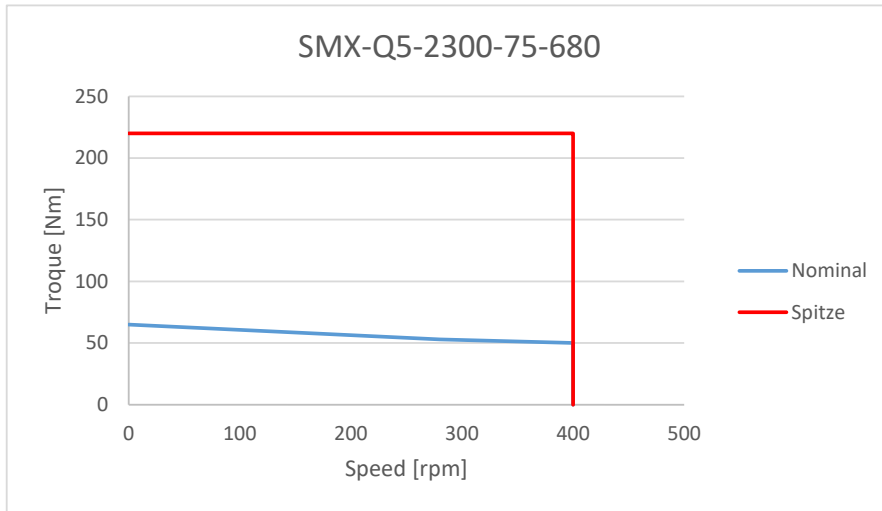


Motor	1	Schwarz	U
	2	Weiss	V
	3	Rot	W
	300 mm		



Wenn die Rückführung im Gegensinn montiert ist sind am Motor die Phasen U und W zu tauschen





Linksammlung

SMX 3D Zeichnung [Link](#)

Oxni [Link](#)

