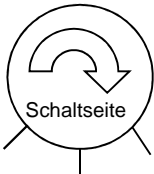

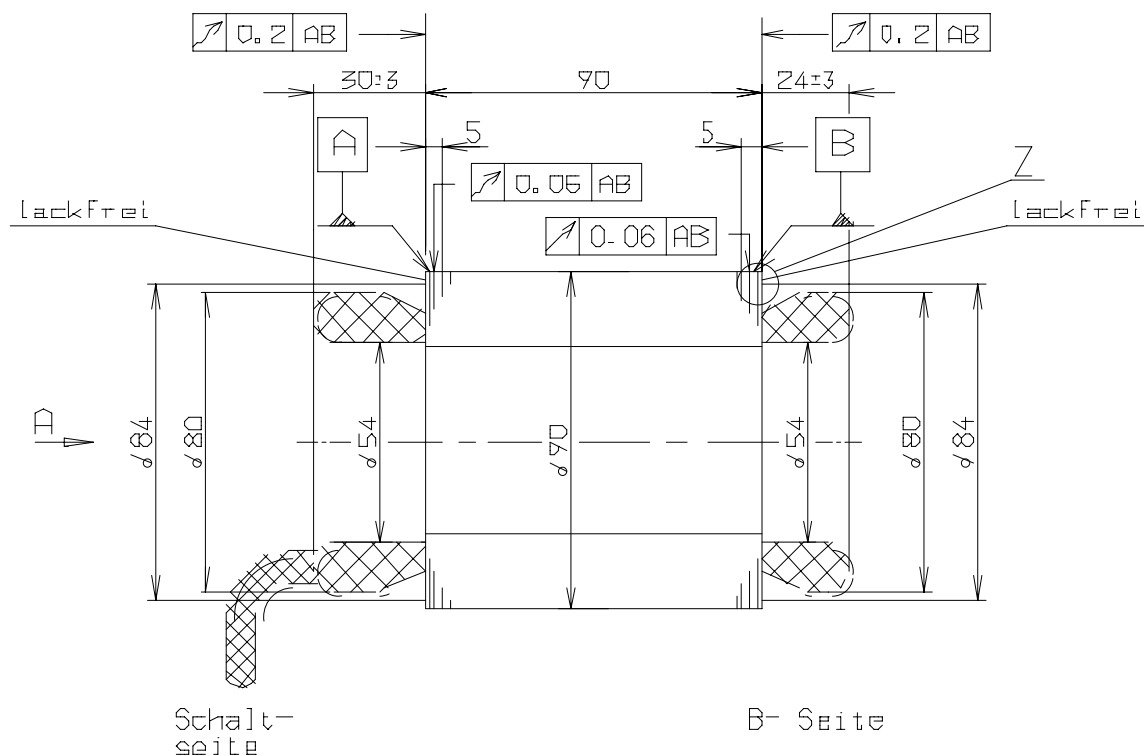
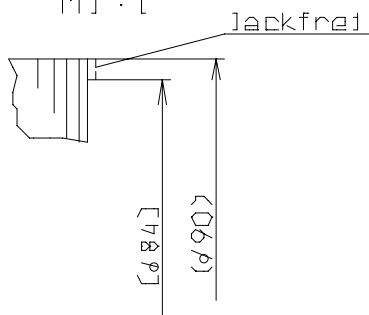
	<u>Wickelkarte</u> Blatt 1/3 <u>ZNr.: 7.63/90-4.3101</u> <u>TNr.:</u>		<u>Motortyp auf Blatt :</u> <u>Nr.</u>	<u>Motortyp auf Blatt :</u> <u>Nr.</u>	
			3	17	
			4	18	
			5	19	
			6	20	
			7	21	
			8	22	
			9	23	
			10	24	
			11	25	
			12	26	
			13	27	
			14	28	
			15	29	
			16	30	
	<u>Pole</u> 4	<u>Wicklungsart</u> einschicht	<u>Isolationsklasse</u> F	<u>Imprägnierung</u> Gießharz	
<u>Drahtqualität</u> TH180LL		<u>Pressschablone</u> <u>WZ-Nr. :</u>	<u>Wickelschablone</u> <u>WZ-Nr. :</u>		
<u>Spulenzahl</u> 4 Stück	<u>Wickelschnitt</u> <u>1: 5 1: 7 1: 9 1:</u> <u>1: 1: 1: 1:</u> <u>1: 1: 1: 1:</u>			<u>Wickelschablonen</u> 	<u>Cu-Gewicht</u> 0,5 kg
<u>Nutisolation</u> 24 Stk.		<u>Nutzwischenisolation</u> Stk.	<u>Deckisolation</u> 24 Stk.		
<u>Zeichnung-Nr. :</u>		<u>Zeichnung-Nr. :</u>	<u>Zeichnung-Nr. :</u>		
<u>Abmessungen :</u>		<u>Abmessungen :</u>	<u>Abmessungen :</u>		
<u>Qualität :</u>		<u>Qualität :</u>	<u>Qualität :</u>		
<u>TNr. :</u>		<u>TNr. :</u>	<u>TNr. :</u>		
<u>Phasenisolierung</u> Stk.		<u>Wickelkopfbandage</u>		<u>sonstiges Zubehör + Hinweise</u> <u>siehe Blatt 1 :</u>	
<u>Zeichnung-Nr. :</u>		<u>Zeichnung-Nr. :</u>			
<u>Abmessungen :</u>		<u>Abmessungen :</u>			
<u>Qualität :</u>		<u>Qualität :</u>			
<u>TNr. :</u>		<u>TNr. :</u>			
<u>Thermoschutz</u> <u>Type :</u> siehe Besonderes <u>Zeichnung-Nr. :</u> <u>Schalttemperatur :</u> <u>TNr. :</u>					
<u>Besonderes:</u> Temperaturbegrenzer zweifach selbsttätig rückschaltend stromabhängig Schalter isoliert Nennschalttemperatur 130°C - Toleranz ±5 K Leitungslängen je 300 mm mit verstärkter Isolierung und 3 kV Spannungsfestigkeit					
Letzte Änderung :					
	Litzen DIN42017 nach Wickelschema				

		Wickelkarte Nr.: 7.63/90-4.3101						Motortyp: IEC63/90-4pol.														max. $\frac{1}{N}$			Blatt 2/3	
		Teile Nr.:																								
Stator mit Wicklung	N _k (min ⁻¹)	N _N (min ⁻¹)	U _N (V)	Schal- tung	M _N (Nm)	M _O (Nm)	P _N (kW)	I _N (A)	I _o (A)	M _{MAX} (Nm)	I _{MAX} (A)	t _{MAX} (s)	I _M (A)	I _{M1} (A)	N ₁ (min ⁻¹)	T _R (s)	K _t (Nm/A)	J _{zus} (kgm ²)	Wickel- Schema	AZ	L / N	Draht Ø	R/20°C Ω	Litzen mm		
42406309009		1370	230		1,9		0,27	4,2														70	1 x 0,40 1 x 0,425	10	0,75	
Betriebskondensator 30µF 400V																										
Bemerkungen:				TNr. Statoren			Standard										I-Geber			Revisionsstand:						
							n _{max} o. INA-Dichtr. (min-1)										6000 6000									
							n _{max} m. INA-Dichtr. (min-1)										6000 6000									
							n _{max} m. RW-Dichtr. (min-1)										6000 6000									
							n _{max} Bremse (min-1)										6000 6000									
							M _B (Nm)										4									
							U _B (V)										24									
							I _B (A)										0,4									
							P _W (bar) :																			
							Q _W (1/min) :																			
																									letzte Änderung :	
																									geprüft :	

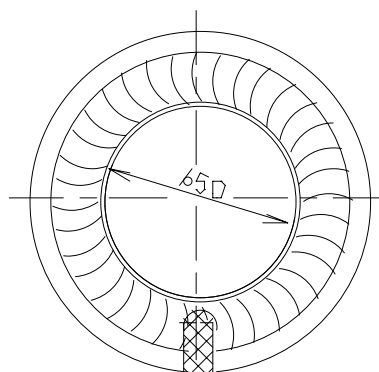
Condex-Wicklung



Ausschnitt Z
M1:1



Ansicht A



- Litze Ausführung
nach DIN 42017

- Anschlüsse Z2, U2, U1/Z1
mit Aderendhülse 62

U1/Z1 in einer Aderendhülse
verbinden.

Isolierschlauch
max. 68

70±10
ab Wickelkopf

200±20

- TH Thermowächter - weiss
- TH Thermowächter - weiss
- U1/Z1 - Braun/schwarz
- U2 - blau
- Z2 - gelb

Tolerierung DIN 7167
Form und Lage nach TN20-3

2010	Datum	Name
Gezeichnet	24.03.	JE
Geprüft		

TORNADO
Antriebstechnik GmbH
Flöhrstr. 33; D-13507 Berlin