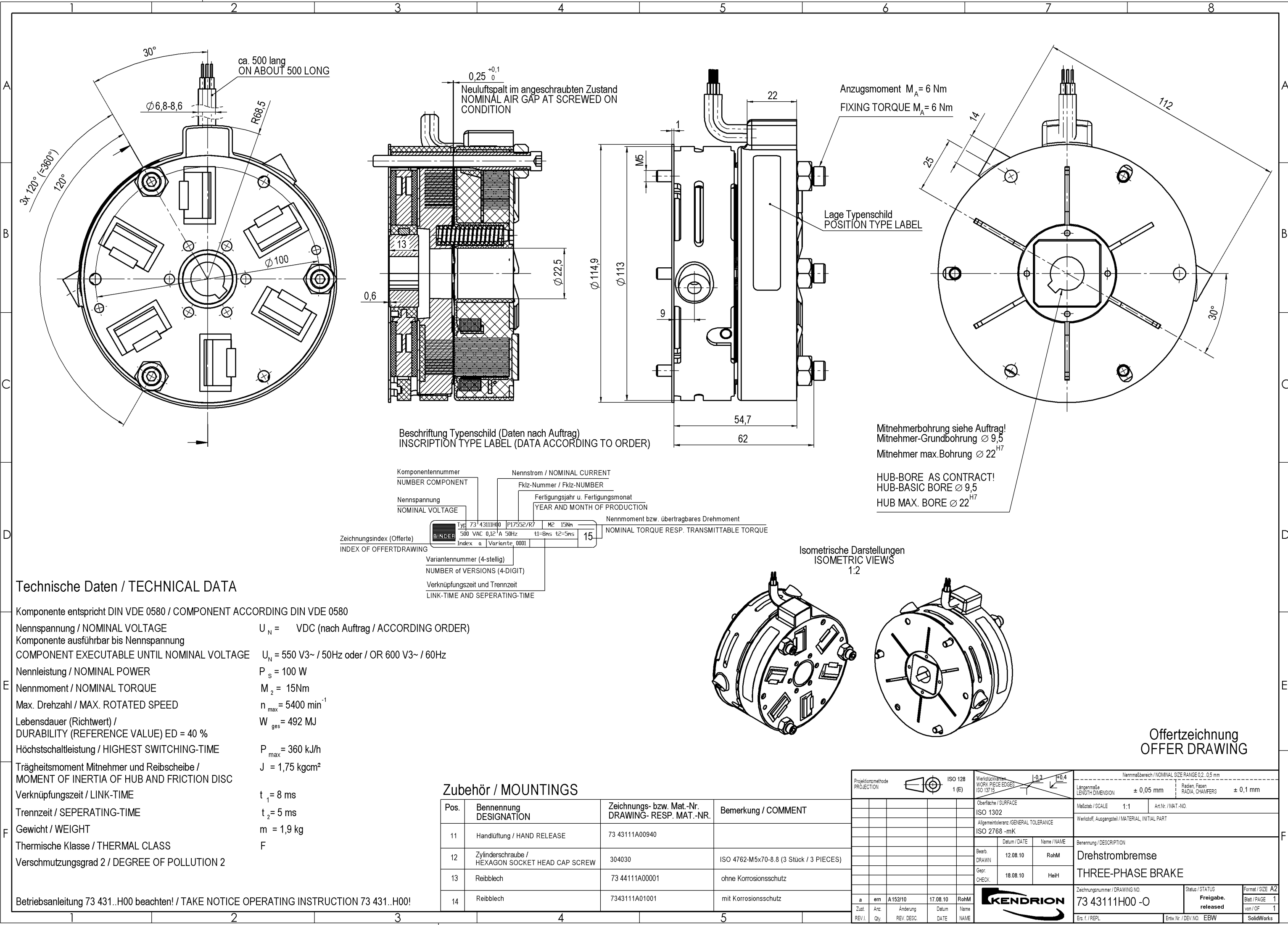


For this drawing we reserve all rights. Without our permission it may neither be copied nor made accessible to third persons. All patent trademarks and other right in and to this drawing and design are expressly reserved by Kendrion Power Transmission GmbH (CMT 34)

Weiergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlagen, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patentierung oder Veranschaulichung vorbehalten. (CMT 34)



Technische Daten / TECHNICAL DATA

Komponente entspricht DIN VDE 0580 / COMPONENT ACCORDING DIN VDE 0580

Nennspannung / NOMINAL VOLTAGE $U_N =$ VDC (nach Auftrag / ACCORDING ORDER)

Komponente ausführbar bis Nennspannung
COMPONENT EXECUTABLE UNTIL NOMINAL VOLTAGE $U_N = 550$ V3~ / 50Hz oder / OR 600 V3~ / 60Hz

Nennleistung / NOMINAL POWER $P_s = 100$ W

Nennmoment / NOMINAL TORQUE $M_2 = 15$ Nm

Max. Drehzahl / MAX. ROTATED SPEED $n_{max} = 5400$ min⁻¹

Lebensdauer (Richtwert) /
DURABILITY (REFERENCE VALUE) ED = 40 % $W_{ges} = 492$ MJ

Höchstschalteistung / HIGHEST SWITCHING-TIME $P_{max} = 360$ kJ/h

Trägheitsmoment Mitnehmer und Reibscheibe /
MOMENT OF INERTIA OF HUB AND FRICTION DISC $J = 1,75$ kgcm²

Verknüpfungszeit / LINK-TIME $t_1 = 8$ ms

Trennzeit / SEPERATING-TIME $t_2 = 5$ ms

Gewicht / WEIGHT $m = 1,9$ kg

Thermische Klasse / THERMAL CLASS F

Verschmutzungsgrad 2 / DEGREE OF POLLUTION 2

Betriebsanleitung 73 431..H00 beachten! / TAKE NOTICE OPERATING INSTRUCTION 73 431..H00!

Zubehör / MOUNTINGS

Pos.	Bennennung DESIGNATION	Zeichnungs- bzw. Mat.-Nr. DRAWING- RESP. MAT.-NR.	Bemerkung / COMMENT
11	Handlüftung / HAND RELEASE	73 43111A00940	
12	Zylinderschraube / HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW	304030	ISO 4762-M5x70-8.8 (3 Stück / 3 PIECES)
13	Reibblech	73 44111A00001	ohne Korrosionsschutz
14	Reibblech	7343111A01001	mit Korrosionsschutz

Projektionsmethode PROJECTION		ISO 128 1 (E)	Werkstückkanten WORK PIECE EDGES ISO 13715		Nennmaßbereich / NOMINAL SIZE RANGE 0,2...0,5 mm	
					Längenmaße LENGTH DIMENSION	± 0,05 mm
					Radien, Fasen RADIA, CHAMFERS	± 0,1 mm
					Maßstab / SCALE	1:1
					Art.Nr. / MAT.-NO.	
					Algemeintoleranz / GENERAL TOLERANCE	Werkstoff, Ausgangsteil / MATERIAL, INITIAL PART
					ISO 2768 -mK	
			Datum / DATE	Name / NAME	Benennung / DESCRIPTION	
			Bearb. DRAWN	12.08.10	RohM	Drehstrombremse THREE-PHASE BRAKE
			Gepr. CHECK	18.08.10	HeiH	
					Zeichnungsnummer / DRAWING NO.	Status / STATUS
					73 43111H00 -O	Freigabe. released
					Entw.Nr. / DEV.NO.	EBW
					Format / SIZE	A2
					Blatt / PAGE	1
					von / OF	1
					SolidWorks	