

DATOS GENERALES

 Besozzi Elettromeccanica	FICHA TECNICA MOTOR TRIFASICO DE INDUCION			CODIGO: SA-7010-2					
				FECHA: 14/05/2004 HOJA: 1/8					
FABRICANTE: BESOZZI									
DESCRIPTION DE COMPRA: DAFN 7 KW 5,5/5,5/1,8 2/4-12 POLOS									
CONEXION DALHANDER 2/4POLOS YY/T									
POTENCIA(kW) 5,5 5,5 1,8 SERVICIO S3									
VELOCIDAD(rpm) 3000 1500 500 FREC. 50/60 Hz VOLTAJE 400/480V									
CONEXION YY T Y CL.AISL. F G.PROTEC. IP 23									
In (400V) 13,8 12,4 11,5 MOM.INERCIA (PD²) 0,286 kgm²									
PAR NOMINAL(Nm) 18 37 37 PESO 135 kg									
VEL.CARGA(rpm) 2915 1440 465 FORMA VENTILACION INTERNA									
cos f 0,78 0,84 0,46 F.POTENCIA									
rendimiento (h) 0,74 0,76 0,49									
Iarranque/Inominal 6,5 5 1,73									
Carranque/Cnominal 3,6 2,7 1,8									
F.MARCHA (%) 50 50 50									
ACCESORIOS Y EJECUCIONES ESPECIALES									
PINTURA RAL 5011									
SONDA PTC A 140°C- RECTIFICATOR S4									
FRENO FABRICANTE BESOZZI TIPO AC8									
VOLTAJE 175 Vcc CONSUMO 1A G.PROTECCION									
PAR DE FRENADO: maximo 150 Nm regulado a 80Nm									
RALENTIZADOR VOLTAJE R.OHMICA									
PAR G.PROTECCION									
ROTOR BOBINADO VOLTAJE INTENSIDAD									
RESISTENCIA POR FASE (OHM): A 20 °C 2P1,57 4P1,57 12P5,27									
MODIFICACIONES									
APROBADO ING.PRODUCTO VISADO FABRICANTE									

MONTAJE

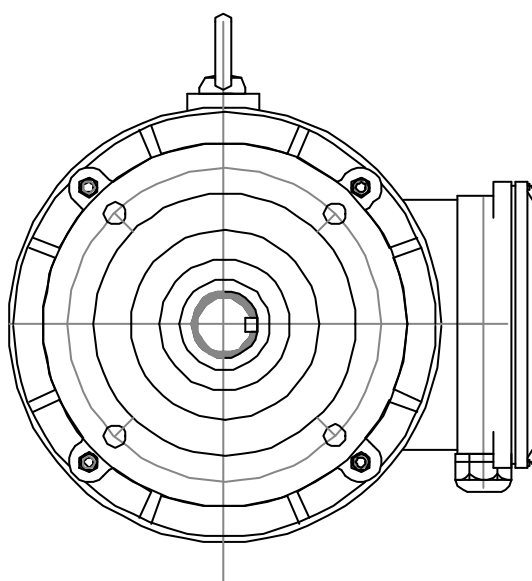
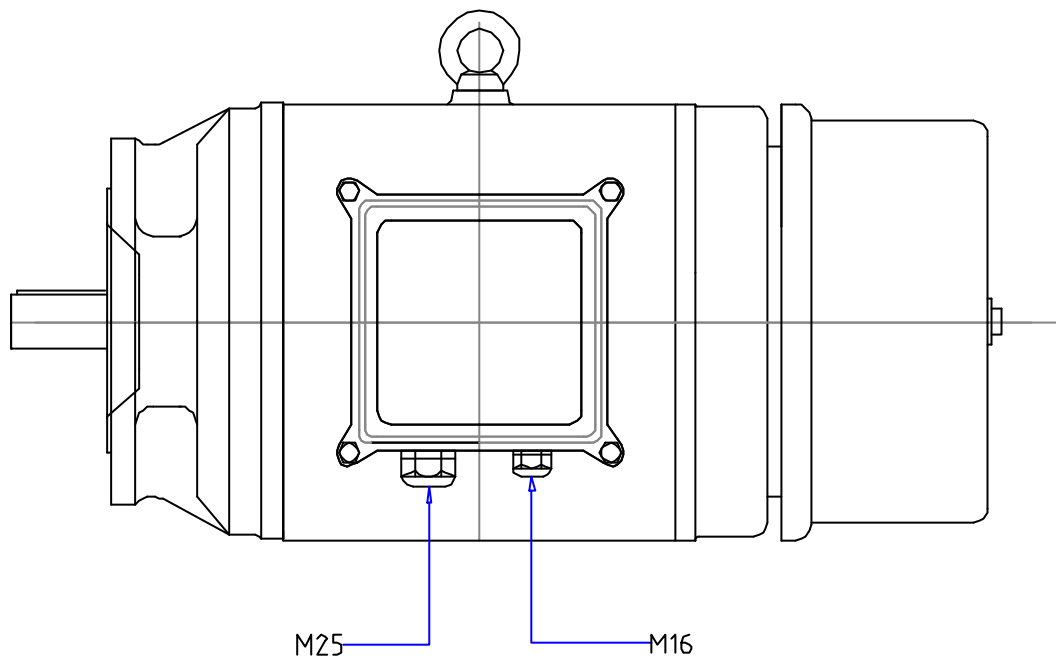


FICHA
TECNICA
MOTOR
TRIFASICO
DE
INDUCCION

CODIGO: SA-7010-2

FECHA: 14/05/2004 HOJA: 2/8

POSICIONES DE MONTAJE



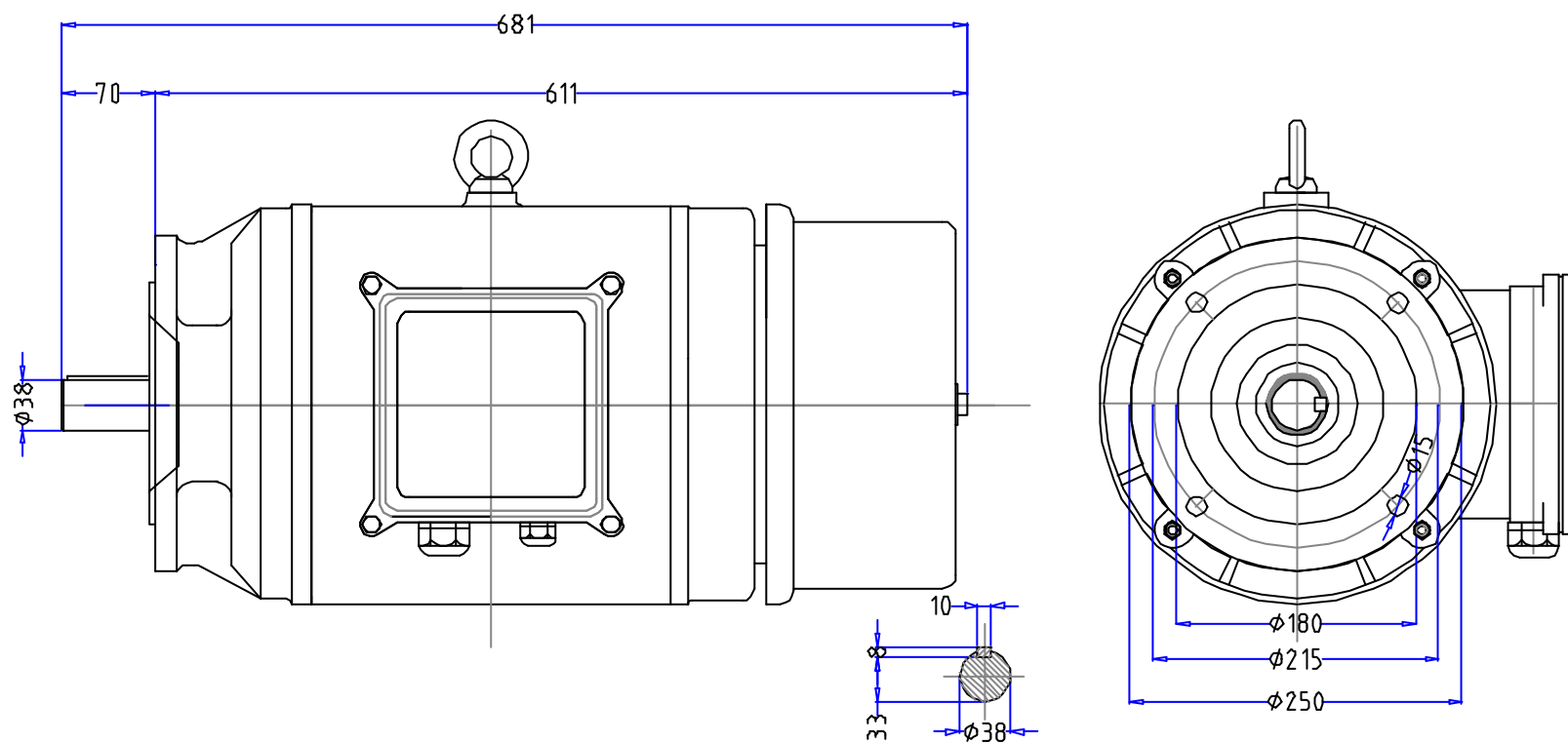
DIMENSIONES



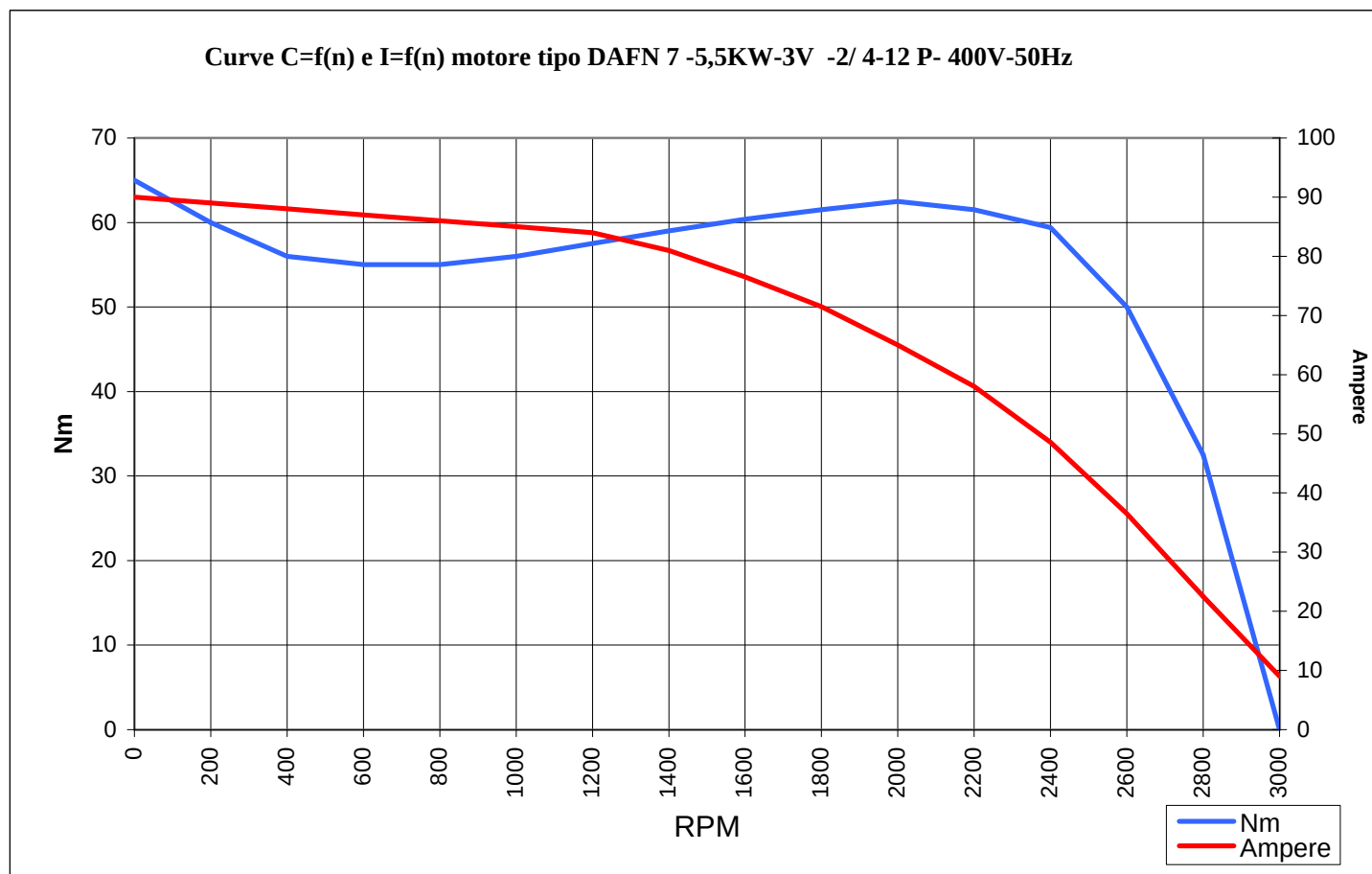
FICHA TECNICA
MOTOR TRIFASICO
DE INDUCCION

CODIGO: SA-7010-2

FECHA: 14/05/2004 HOJA: 3/8



giri/min	Nm	Ampere
0	65	90
200	60	89,0
400	56	88,0
600	55	87,0
800	55	86,0
1000	56	85,0
1200	58	84,0
1400	59	81,0
1600	60	76,5
1800	62	71,5
2000	63	65,0
2200	62	58,0
2400	59	48,6
2600	50	36,5
2800	33	22,5
3000	0	9



DIAGRAMAS 4 POLOS



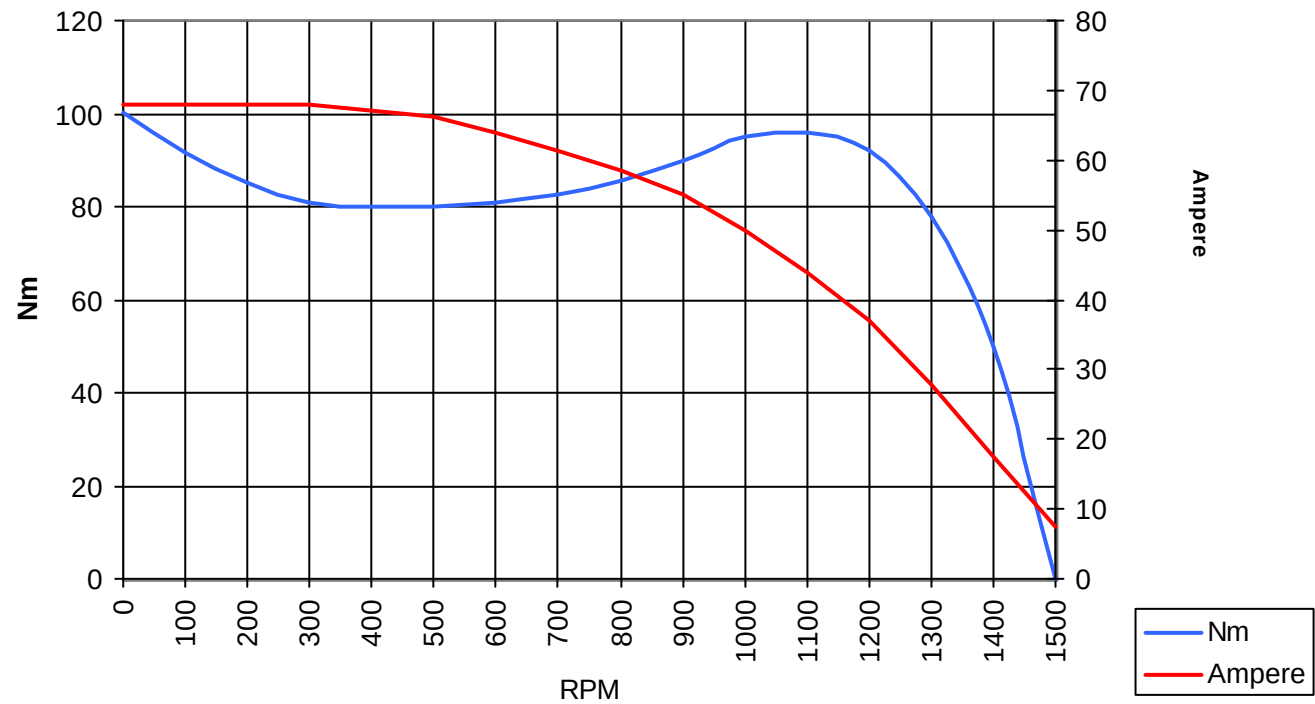
FICHA TECNICA MOTOR TRIFASICO DE INDUCION

CODIGO: SA-7010-2

FECHA: 14/05/2004 HOJA: 5/8

giri/min	Nm	Ampere
0	100	68
100	91	68,0
200	85	68,0
300	81	68,0
400	80	67,0
500	80	66,3
600	81	63,8
700	83	61,3
800	85	58,4
900	90	55,1
1000	95	50,0
1100	96	44,0
1200	92	37,1
1300	78	27,7
1400	50	17,5
1500	0	7,5

Curve C=f(n) e I=f(n) motore tipo DAFN 7 -5,5KW-3V -2/ 4-12 P- 400V-50Hz



DIAGRAMAS 12 POLOS

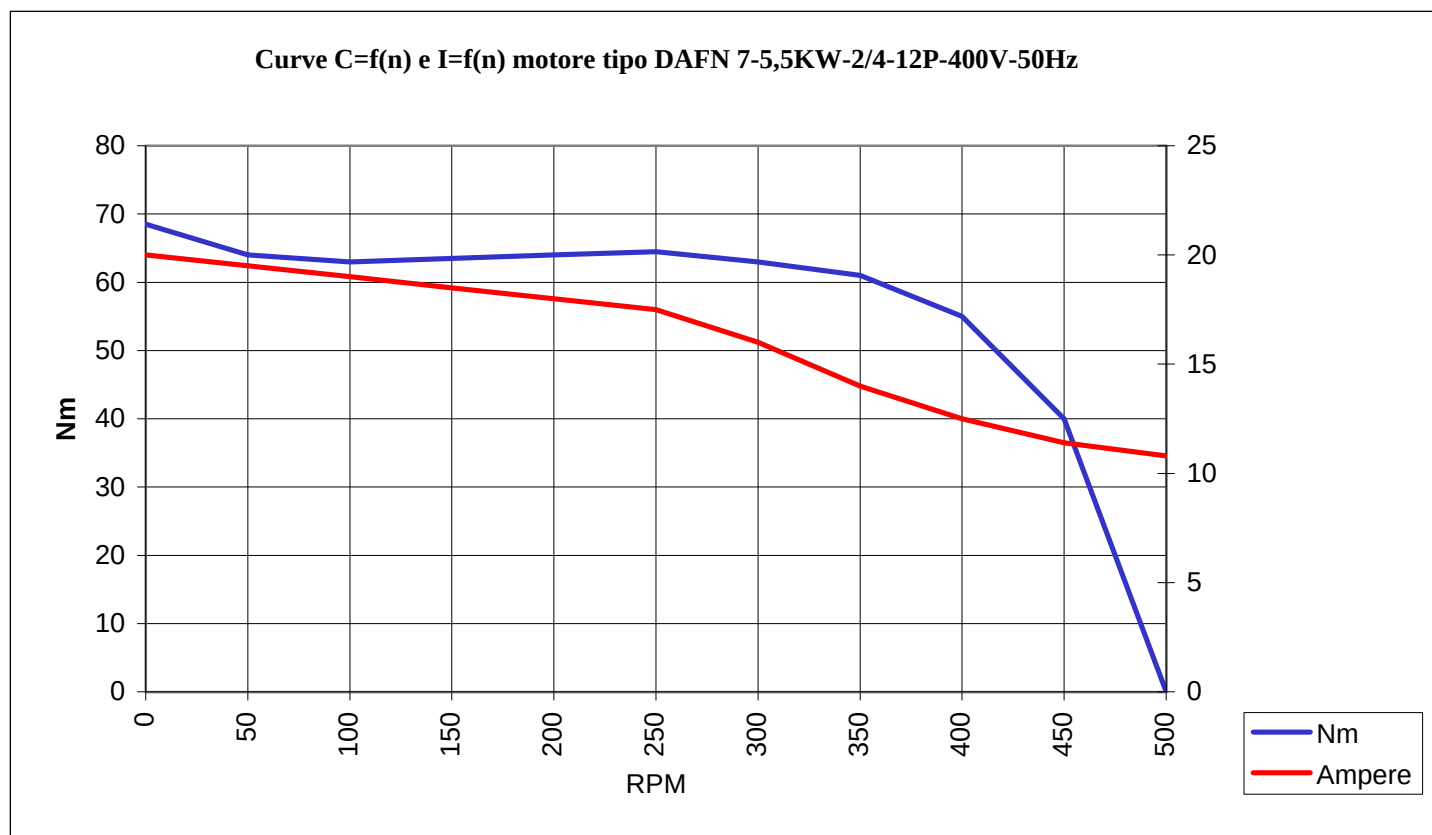


FICHA TECNICA MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION

CODIGO: SA-7010-2

FECHA: 14/05/2004 HOJA: 6/8

giri/min	Nm	Ampere
0	68,5	20
50	64,0	19,5
100	63	19
150	63,5	18,5
200	64,0	18
250	64,5	17,5
300	63	16
350	61,0	14
400	55,0	12,5
450	40,0	11,4
500	0,0	10,8



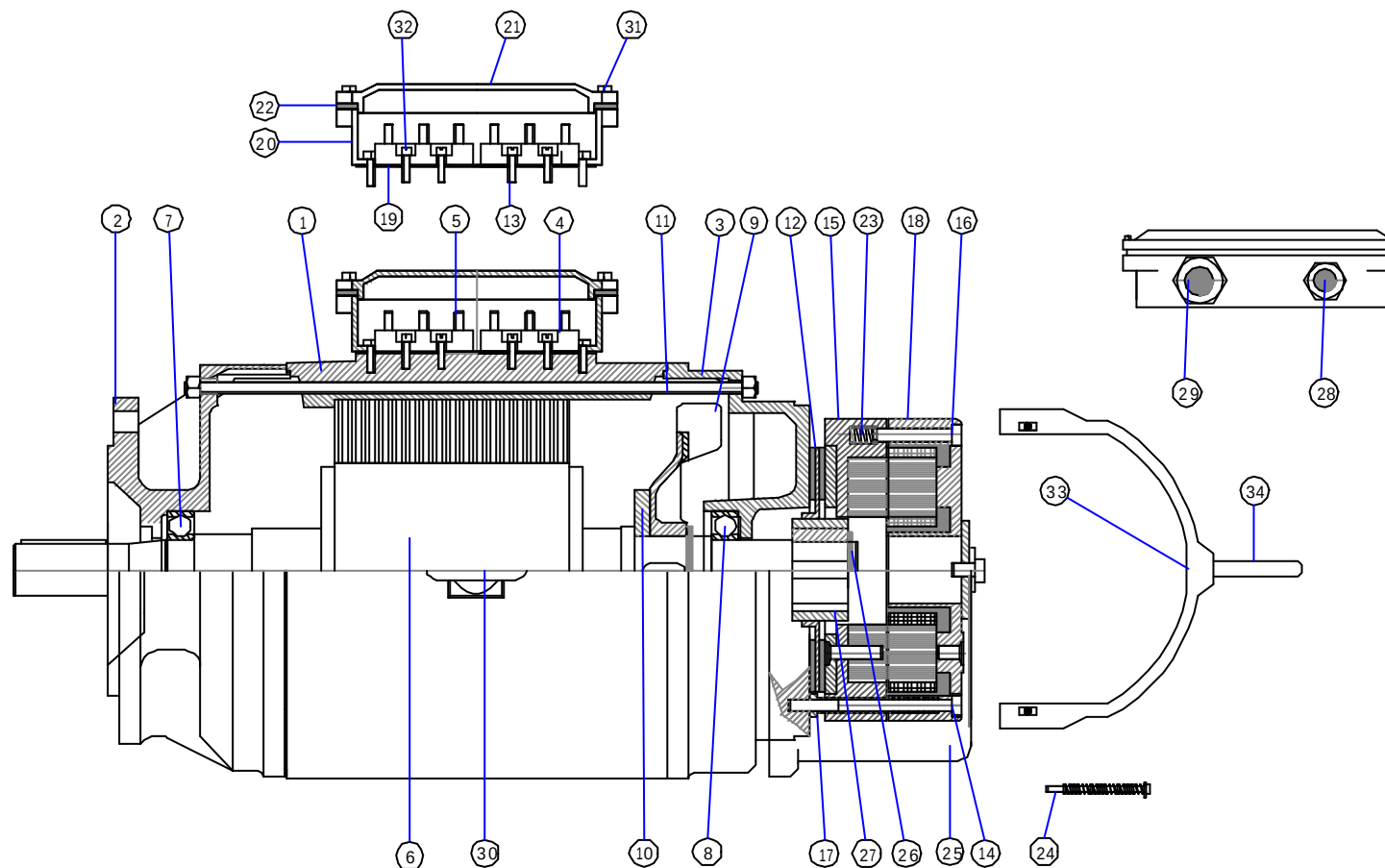
DESPIECE PARA LOS REPUESTOS



FICHA TECNICA MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION

CODIGO:	SA-7010-2
----------------	------------------

FECHA: 14/05/2004 HOJA: 7/8



CODIGOS DESPIECE PARA LOS REP.

 Besozzi Elettromeccanica		FICHA TECNICA MOTOR TRIFASICO DE INDUCCION		CODIGO SA-7010-2	
				FECHA: 14/05/2004	
				HOJA: 8/8	
1	CARCASSA AVVOLTA	1	CA7010/2/405		
2	COPERCHIO FLANGIATO	1	AF7/250		
3	COPERCHIO AUTOFRENANTE	1	DA7/AC8		
4	BASETTA MOTORE 16POLI	1	BAS 70/45/6P/½		
5	BASETTA MOTORE 2/4 POLI	1	BAS 70/45/6P		
6	ROTORE	1	AF155H165/4/28/EM/40DGL		
7	CUSCINETTO LATO ALBERO	1	6209 2RS		
8	CUSCINETTO LATO FRENO	1	6209 2RS		
9	VENTOLA	1	VENT 7		
10	SUPPORTO VENTOLA	1	PV7		
11	TIRANTI	4	TIR 10/410		
12	DISCO FRENO	1	DAC8Z20G95		
13	VITI BASETTA 16 POLI E FRENO	2			
14	COLONNE FRENO	6	CAC8		
15	CONTROMAGNETE	1	CMAC8SBLEVA		
16	VITI REGOLAZIONE COPPIA FRENANTE	4	VRAC8		
17	REGISTRI TRAFERRO	6	REAC8		
18	ELETTROMAGNETE	1	MAC8/175Vcc		
19	GUARNIZIONE COPRIBASETTA MOTORE	1	GUARN7		
20	COPRIBASETTA MOTORE	1	CB 7		
21	COPERCHIO COPRIBASETTA MOTORE	1	COP CB 7		
22	OR COPRIBASETTA MOTORE	1	OR CB 7		
23	MOLLE REGOLAZIONE FRENO	4	MF AC88		
24	TIRANTI REGOLAZIONE SBLOCCO FRENO	2	TIR SFAC8		
25	CALOTTA COPRIFRENO	1	CAL 800/C		
26	SAEGER PIGNONE FRENO	1	SA34		
27	PIGNONE FRENO	1	PF 140 OR		
28	PRESSACAVO FRENO BESOZZI	1	M16		
29	PRESSACAVO MOTORE	1	M25		
30	GOLFARE	1	GOLFAM14		
31	VITI COPERCHIO COPRIBASETTA MOTORE	4	V6MAH25E		
32	VITI BASETTA MOTORE	2			
33	SBLOCCO FRENO AC8	1	SBFRAC8		
34	LEVA DI SBLOCCO AC8	1	LSAC8		
DISEGNO	DESCRIZIONE				
7010/2					
		MOTORE AUTOFRENANTE IP 23	POLI	KW	
	SERIE DAFN 7	2/4-12	5,5/5,5/1,8		