



MOTOR MAC QI 132 P

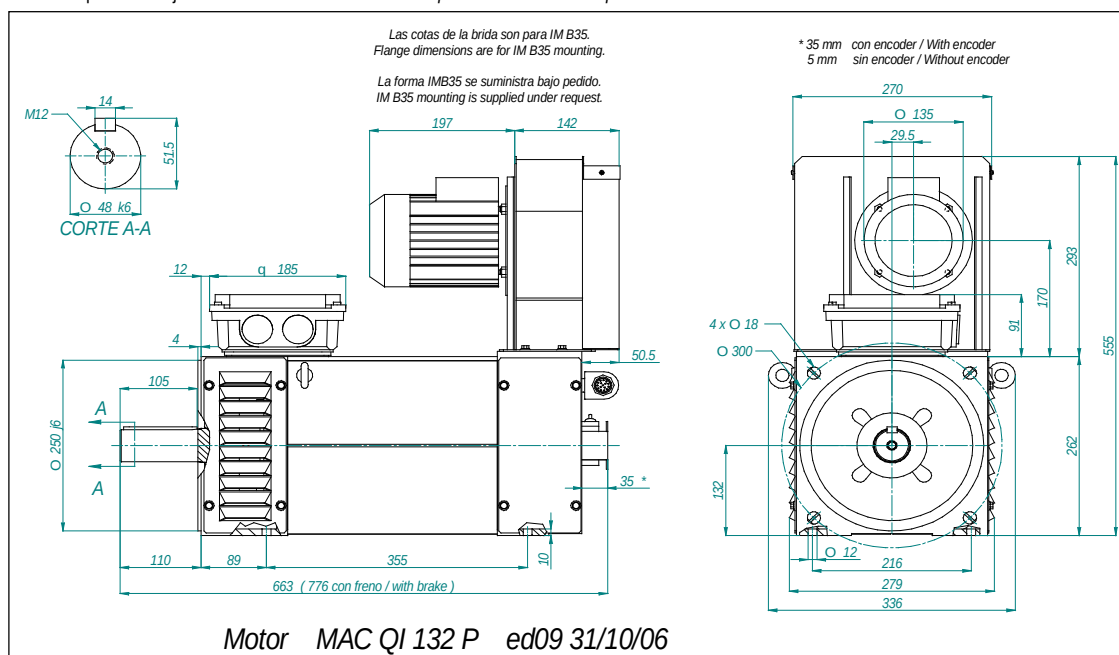
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI132P
Edición 13
Página 1/2
Fecha 24/03/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 6310 ZZ C3		Trasero 6208 ZZ C3	
Tipo de Refrigeración IC 06		Bearings Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos 4		Momento de inercia $J = 0,091 \text{ Kg m}^2$	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		No. of poles		Peso Motor 155 Kg	
Potencia / Power 0,37 KW		Protección IP 23		Construcción IM B3 / B35	
Corriente / Current 1,11A		Protection Degree		Equilibrado grado A	
Velocidad / Speed 2800 rpm		Nivel de ruido < 80 dB		Velocidad máxima mecánica 6000 rpm	
Caudal / Air flow 900 m3/h		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Presión / Pressure 680 Pa		Aislamiento Clase F		Protección Térmica PTC 140 °C	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Insulation Class		Ambiente < 40 °C < 1000 m	
		Normas de referencia EN60034		Conmutación Variador 4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B	
Reference Standards		Inverter Switching			
Freno de Bloqueo (opcional)		150 Nm		24 Vdc 3,5 A 85 W 12 Kg J = 0.0029 Kg m ²	
Holding Brake (optional)					
Tensión de Base del Motor Vb 400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor Vc 400 V			
Motor Base Voltage		Inverter max. Output Voltage			

Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
111	220	21.4	9.5	414	15	910	327	30.4	14.2	414	16	670	8.3
211	220	27.9	13.0	566	20	1240	326	39.2	19.3	566	21	910	11.9
112	220	35.7	17.8	774	27	1700	326	50.6	26.4	774	28	1250	14.3
121	220	41.6	20.6	896	31	1970	326	58.5	30.6	896	32	1450	17.7
212	220	47.4	24.1	1045	36	2290	326	66.7	35.7	1045	37	1690	20.1
221	220	55.0	28.2	1225	42	2690	326	77.5	41.8	1225	43	1980	23.0
122	220	72.2	36.5	1587	54	3490	325	100.2	54.0	1587	55	2580	33.5
141	220	82.7	42.7	1856	63	4080	326	115.7	63.2	1856	64	3010	36.5
222	220	95.7	49.6	2156	73	4740	325	133.5	73.4	2156	74	3500	43.0
241	220	110.6	57.2	2486	84	5460	325	154.1	84.6	2486	85	4040	50.1
142	220	143.9	75.2	3266	110	6000	325	200.7	111.2	3266	111	5300	64.9

Otras Velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available on request

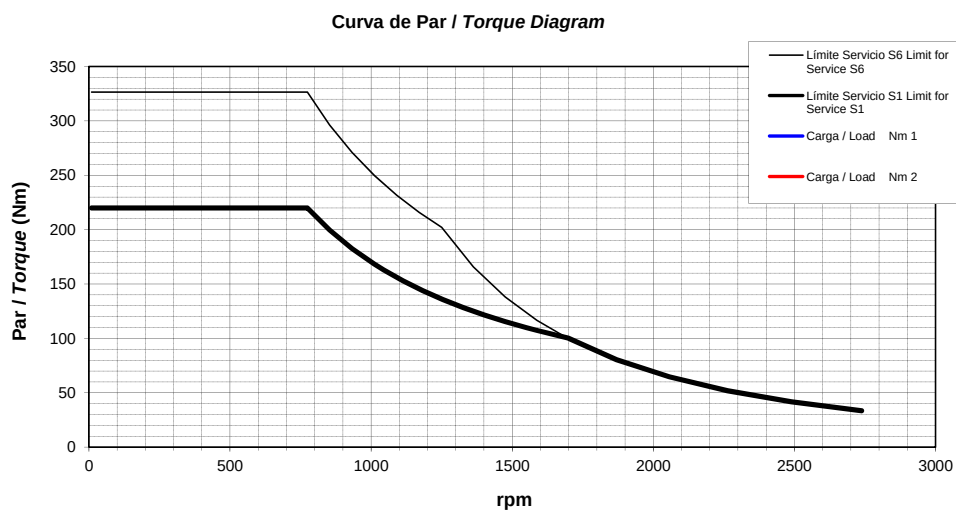


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical Data are subject to changes without prior notice

Elabora:	Revisa:	Aprueba:
----------	---------	----------

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	400 V
--	-------	---	-------

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
112	220	36	17.8	774	27	1700	326	51	26.4	774	28	1250	14

[illegible][illegible]