



## MOTOR MAC QI 132 X

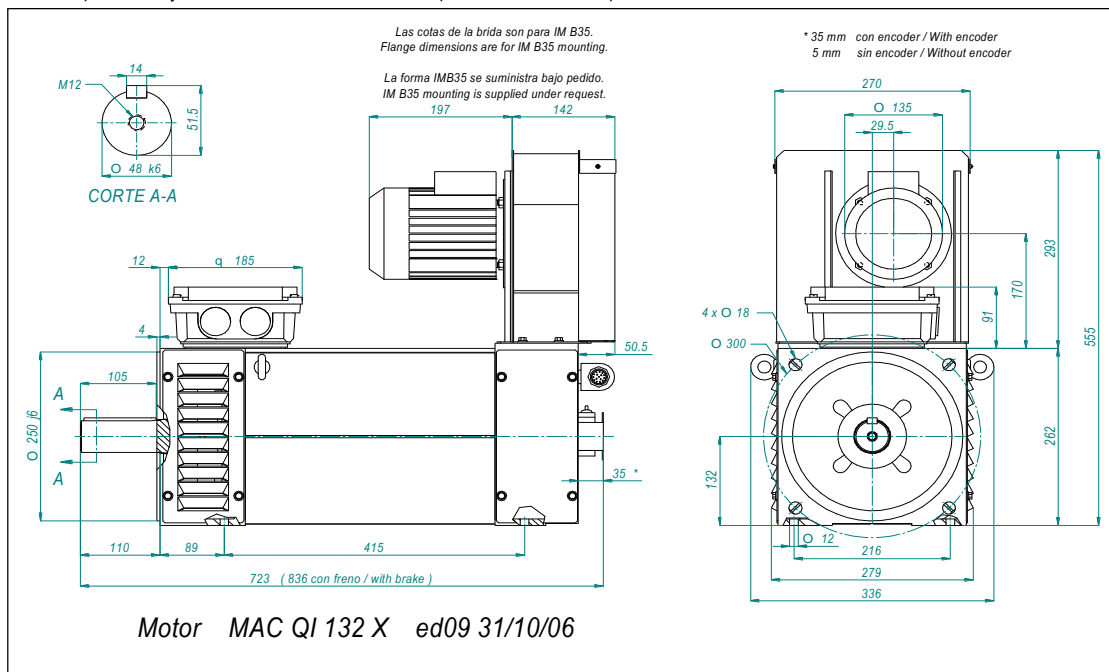
- Hoja de Datos Técnicos -  
- Technical Datasheet -

Codigo DT-QI132X  
Edición 13  
Página 1/2  
Fecha 24/03/2015

<b>Ventilador / Fan</b>		Rodamientos	Delantero 6310 ZZ C3		Trasero 6208 ZZ C3		
Tipo de Refrigeración Cooling Mode		Bearings		Drive End		Non Drive End	
IC 06		Nº de polos	Momento de inercia		Peso Motor		175 Kg
Alimentación / Supply		No. of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
400V 50Hz		4		J = 0,114 Kg m <sup>2</sup>			
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
0,37 KW		IP 23		IM B3 / B35		A	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
1,11A		IP 23		IM B3 / B35		A	
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		6000 rpm	
2800 rpm		< 80 dB		Max. Mechanical Speed		6000 rpm	
Caudal / Air flow		Noise Level					
900 m <sup>3</sup> /h		< 80 dB					
Presión / Pressure		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
680 Pa		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Normas de referencia		Conmutación Variador		4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B	
		Reference Standards		Inverter Switching			
		EN60034		4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B			
<b>Freno de Bloqueo (opcional)</b>		150 Nm		24 Vdc		3,5 A	
<b>Holding Brake (optional)</b>		150 Nm		24 Vdc		3,5 A	
		85 W		12 Kg		J = 0.0029 Kg m <sup>2</sup>	
Tensión de Base del Motor		Vb		400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor	
Motor Base Voltage		Vb		400 V		Inverter max. Output Voltage	
						Vc	
						400 V	

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	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)	
111	270	22,9	9,2	326	12	740	400	32,2	13,6	326	13	540	9,8
211	270	29,3	13,0	461	17	1060	400	41,1	19,3	461	17	780	12,8
112	270	37,5	17,7	625	22	1430	400	52,5	26,1	625	23	1050	16,5
121	270	43,1	21,1	745	26	1710	400	60,8	31,2	745	27	1260	17,9
212	270	49,3	24,4	865	30	1980	400	69,2	36,2	865	31	1460	21,2
221	270	57,2	28,7	1015	35	2330	400	80,4	42,5	1015	36	1720	24,4
122	270	74,0	38,0	1345	46	3090	400	103,9	56,3	1345	47	2280	31,9
141	270	85,4	43,9	1555	53	3570	400	119,7	65,1	1555	54	2640	37,2
222	270	99,2	50,8	1796	61	4130	399	138,0	75,0	1796	62	3050	45,5
241	270	113,9	59,2	2095	71	4810	400	159,5	87,6	2095	72	3550	50,0
142	270	148,0	77,9	2755	93	6000	400	207,3	115,2	2755	94	4660	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:
----------	---------	----------



# MOTOR MAC QI 132 X

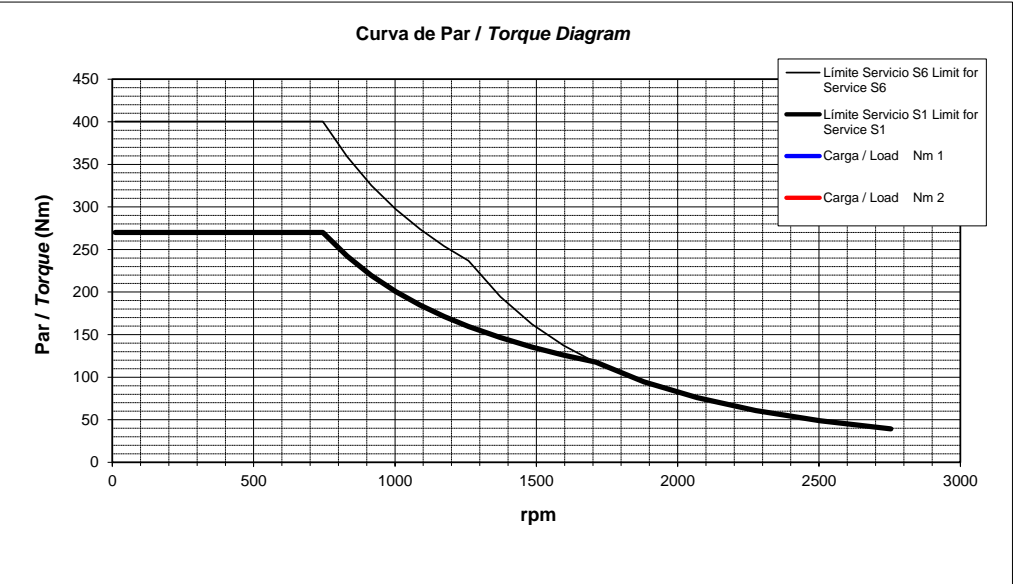
- Hoja de Curvas Características -  
 - Power and Torque Diagrams -

Página 2/2  
 Fecha 24/03/2015

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

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	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)	
<b>121</b>	270	43	21,1	745	26	1710	400	61	31,2	745	27	1260	18

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

