

**MOTOR MAC QI 132 X**

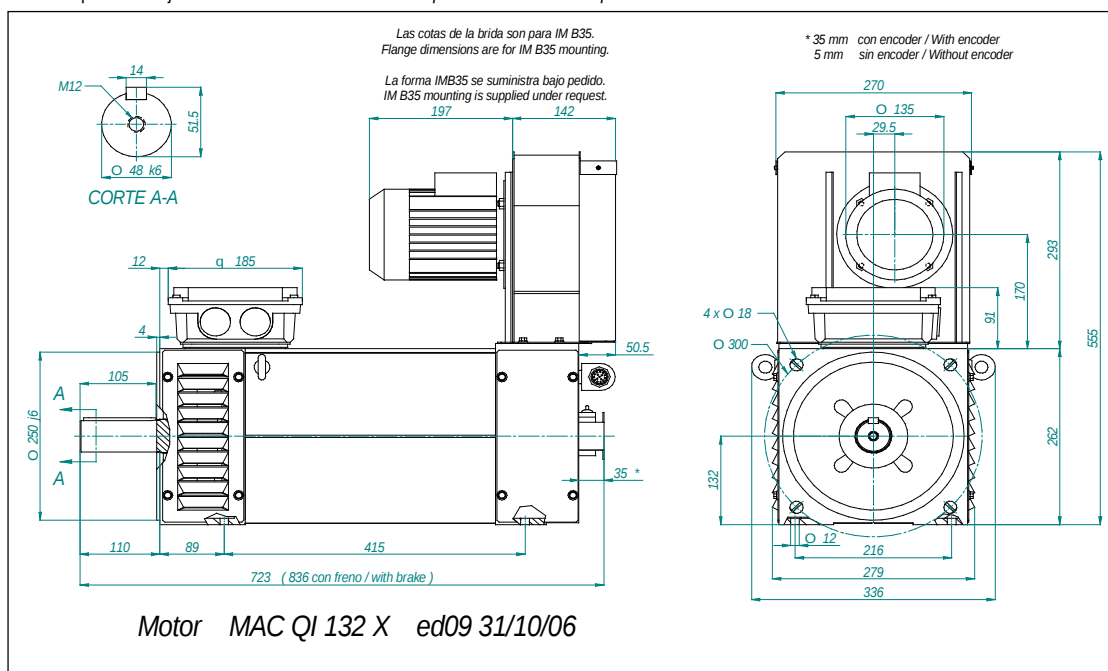
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

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

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración	IC 06	Bearings		6310 ZZ C3		6208 ZZ C3	
Cooling Mode		Drive End		Non Drive End			
Alimentación / Supply	400V 50Hz	Nº de polos	4	Momento de inercia	J = 0,114 Kg m²	Peso Motor	175 Kg
Potencia / Power	0,37 KW	No. of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Corriente / Current	1,11A	Protección	IP 23	Construcción	IM B3 / B35	Equilibrado grado	A
Velocidad / Speed	2800 rpm	Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Caudal / Air flow	900 m3/h	Nivel de ruido	< 80 dB	Velocidad máxima mecánica	6000 rpm		
Presión / Pressure	680 Pa	Noise Level		Max. Mechanical Speed			
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Aislamiento Clase	F	Protección Térmica	PTC 140 °C	Ambiente	< 40 °C < 1000 m
		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
		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 m²
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	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

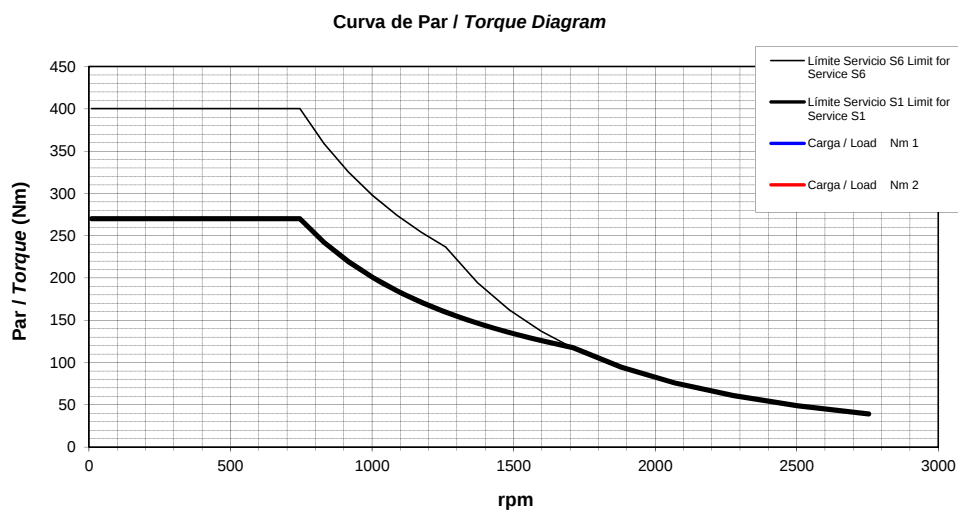


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical Data are subject to changes without prior notice

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

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)
121	270	43	21.1	745	26	1710	400	61	31.2	745	27	1260	18

[illegible][illegible]