

**MOTOR MAC QI 132 M**

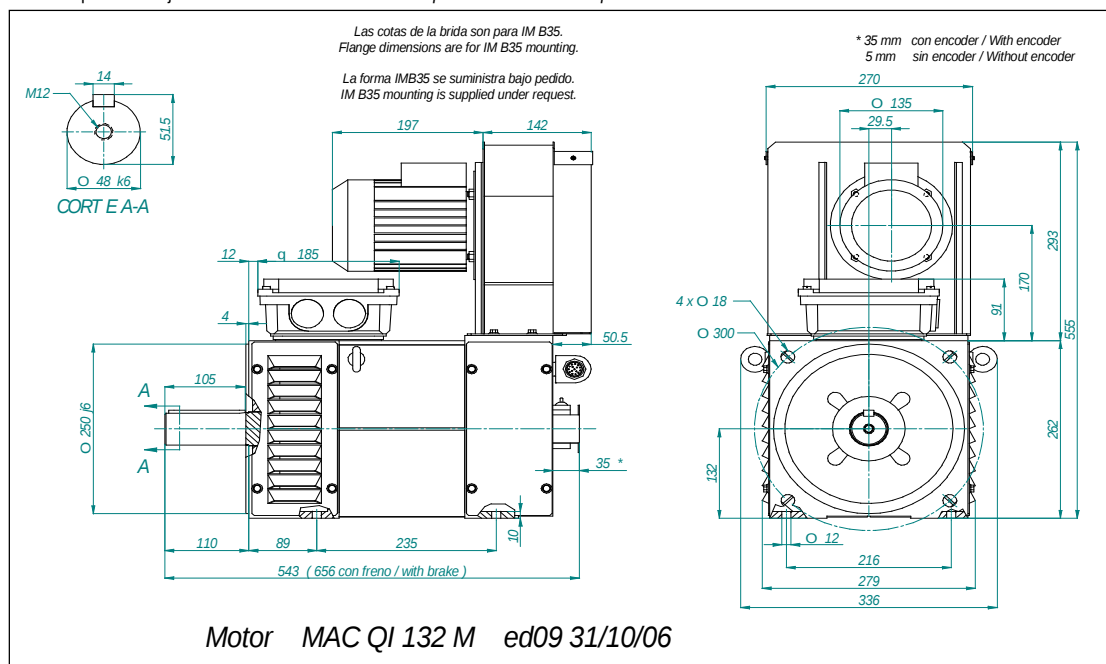
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI132M
Edición 13
Página 1/2
Fecha 24/03/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
Alimentación / Supply		No. of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
Caudal / Air flow		Noise Level		Max. Mechanical Speed			
Presión / Pressure		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
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			
		Reference Standards		Inverter Switching			
Freno de Bloqueo (opcional)		150 Nm		24 Vdc		3,5 A	
Holding Brake (optional)		85 W		12 Kg		J = 0.0029 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		400 V		Inverter max. Output Voltage		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)
111	140	14.2	5.6	384	14	740	207	20	8.3	384	15	540	6.4
211	140	16.9	7.8	532	19	1030	208	24	11.6	532	20	750	6.5
112	140	23.5	10.9	744	26	1450	207	33	16.1	744	27	1070	10.6
121	140	26.7	13.1	892	31	1730	208	38	19.4	892	32	1270	10.9
212	140	29.0	14.4	983	34	1910	208	41	21.4	983	35	1410	12.1
221	140	34.0	16.6	1134	39	2210	207	47	24.6	1134	40	1630	15.4
122	140	45.9	23.6	1613	55	3140	207	65	35.0	1613	56	2320	19.3
141	140	53.1	27.2	1853	63	3610	207	74	40.2	1853	64	2670	23.3
222	140	58.6	29.8	2034	69	3960	207	82	44.1	2034	70	2930	26.7
241	140	67.4	34.6	2364	80	4600	207	94	51.2	2364	81	3400	30.0
142	140	92.0	48.3	3293	111	6000	207	129	71.4	3293	112	4730	39.8

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

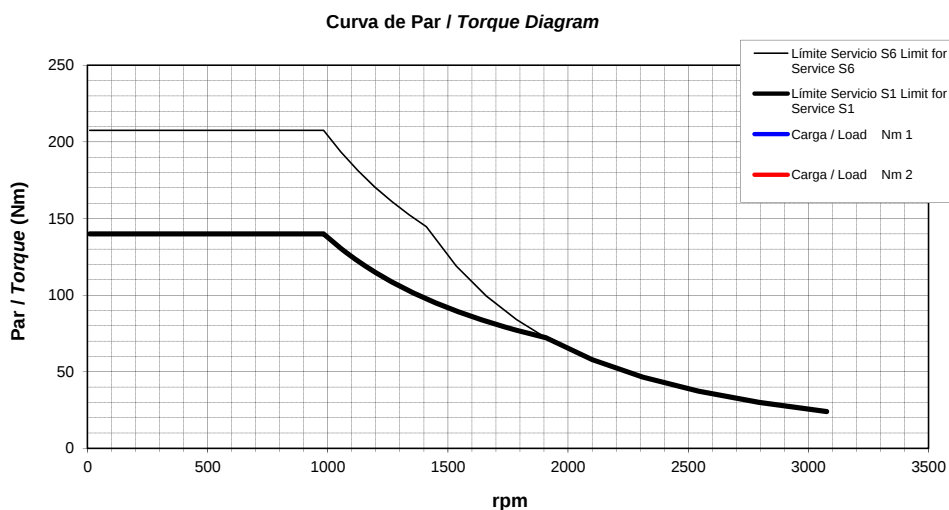


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical Data are subject to changes without prior notice

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)
212	140	29	14.4	983	34	1910	208	41	21.4	983	35	1410	12

[illegible][illegible]