

**MOTOR MAC QI 132 S**

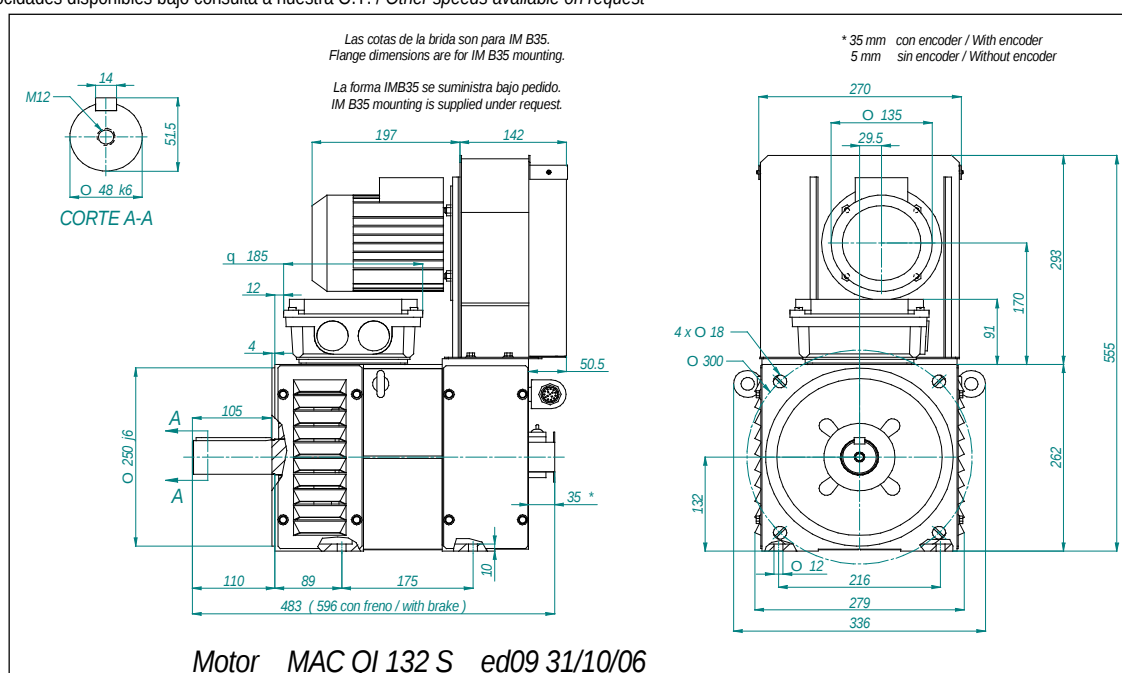
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI132S
Edición 13
Página 1/2
Fecha 20/03/2015

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		85 W	
Holding Brake (optional)						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	100	9.9	4.0	379	14	680	149	14.1	5.9	379	15	500	3.8
211	100	12.7	5.4	515	19	920	148	17.9	8.0	515	19	670	5.4
112	100	16.7	7.7	739	26	1330	148	23.6	11.5	739	27	980	6.9
121	100	19.5	9.0	860	30	1540	148	27.2	13.3	860	31	1130	8.7
212	100	21.3	10.3	980	34	1760	148	30.0	15.2	980	35	1300	9.0
221	100	25.0	11.8	1131	39	2030	148	34.8	17.5	1131	40	1500	11.4
122	100	33.2	16.5	1580	54	2840	148	46.5	24.5	1580	55	2100	14.6
141	100	38.4	19.1	1821	62	3270	148	53.5	28.2	1821	63	2420	17.4
222	100	42.6	21.6	2060	70	3700	148	59.6	31.9	2060	71	2730	18.8
241	100	49.1	25.0	2390	81	4300	148	68.8	37.0	2390	82	3170	21.4
142	100	66.0	34.4	3289	111	5920	148	93.0	51.0	3289	112	4370	27.8

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

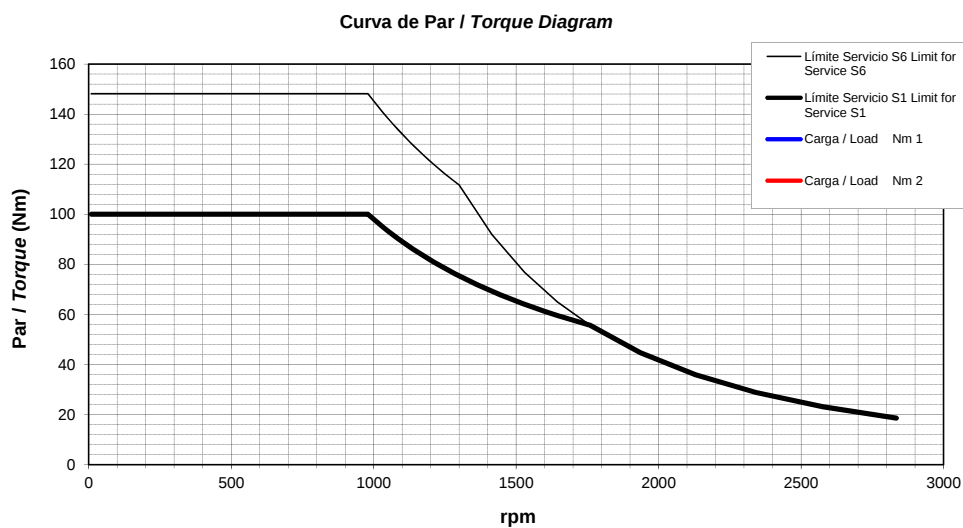


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical Data are subject to changes without prior notice

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	100	21	10.3	980	34	1760	148	30	15.2	980	35	1300	9

[illegible][illegible]