

**MOTOR MAC QI 132 S**

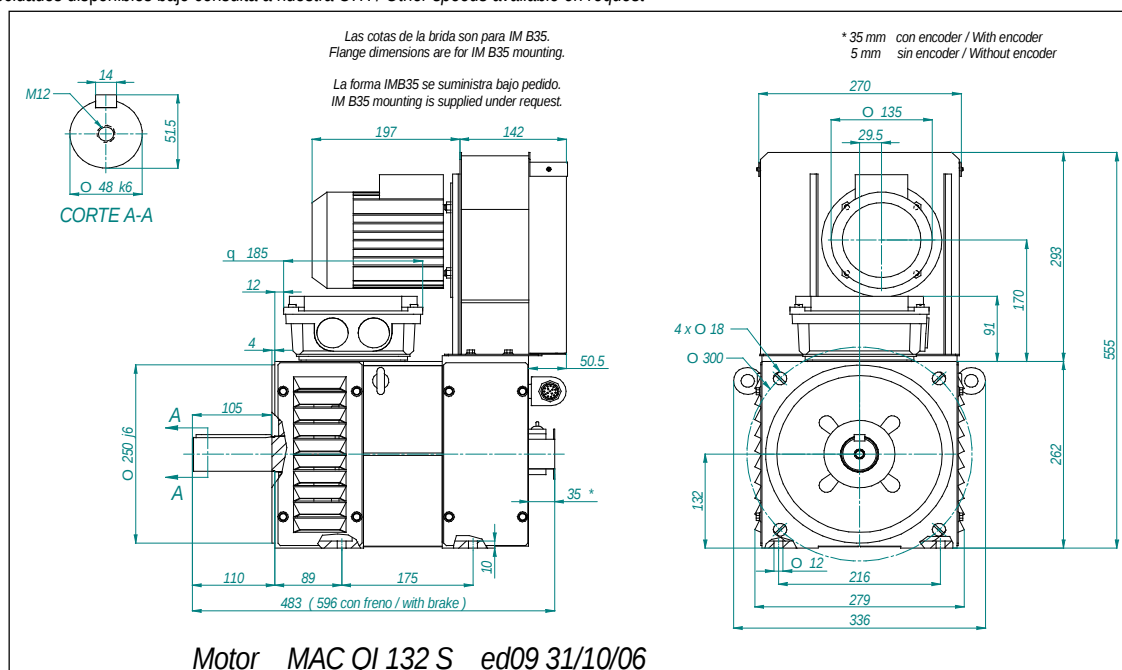
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

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

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 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 $J = 0,046 \text{ Kg m}^2$	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		No. of poles		Peso Motor 95 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 $J = 0.0029 \text{ Kg m}^2$	
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			

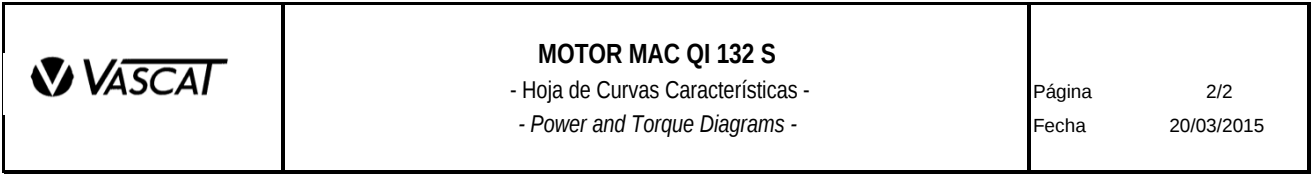
Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	
111	100	9.9	4.0	379	14	680	149	14.1	5.9	379	15	500	3.8
211	100	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:
----------	---------	----------



	MOTOR MAC QI 132 S - Hoja de Curvas Características - - Power and Torque Diagrams -	Página 2/2 Fecha 20/03/2015
---	--	---

	MOTOR MAC QI 132 S - Hoja de Curvas Características - - Power and Torque Diagrams -	Página 2/2 Fecha 20/03/2015
---	--	---

	MOTOR MAC QI 132 S - Hoja de Curvas Características - - Power and Torque Diagrams -	Página 2/2 Fecha 20/03/2015
---	--	---

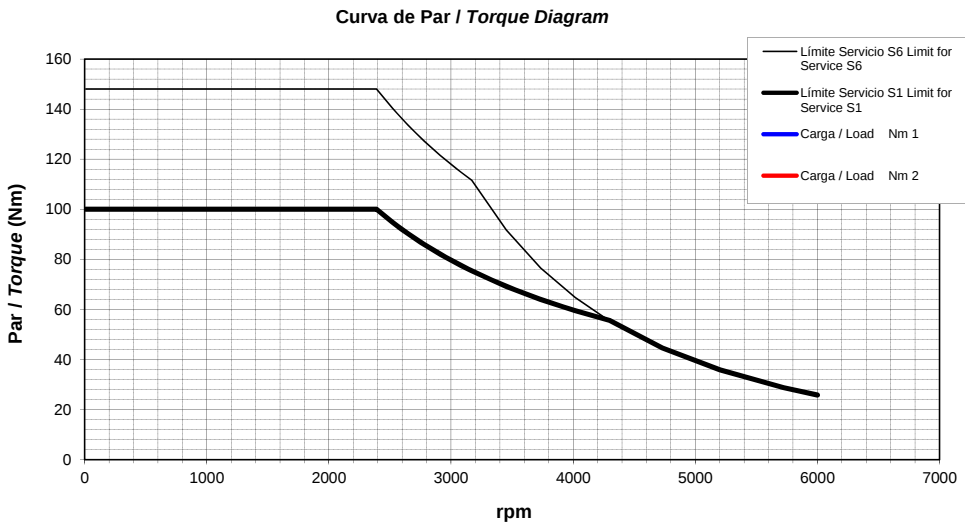
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	400 V
--	--------------	---	--------------

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
--	--------------	---	--------------

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
--	--------------	---	--------------

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)
241	100	49	25.0	2390	81	4300	148	69	37.0	2390	82	3170	21

[illegible][illegible]