

**MOTOR MAC QI 132 L**

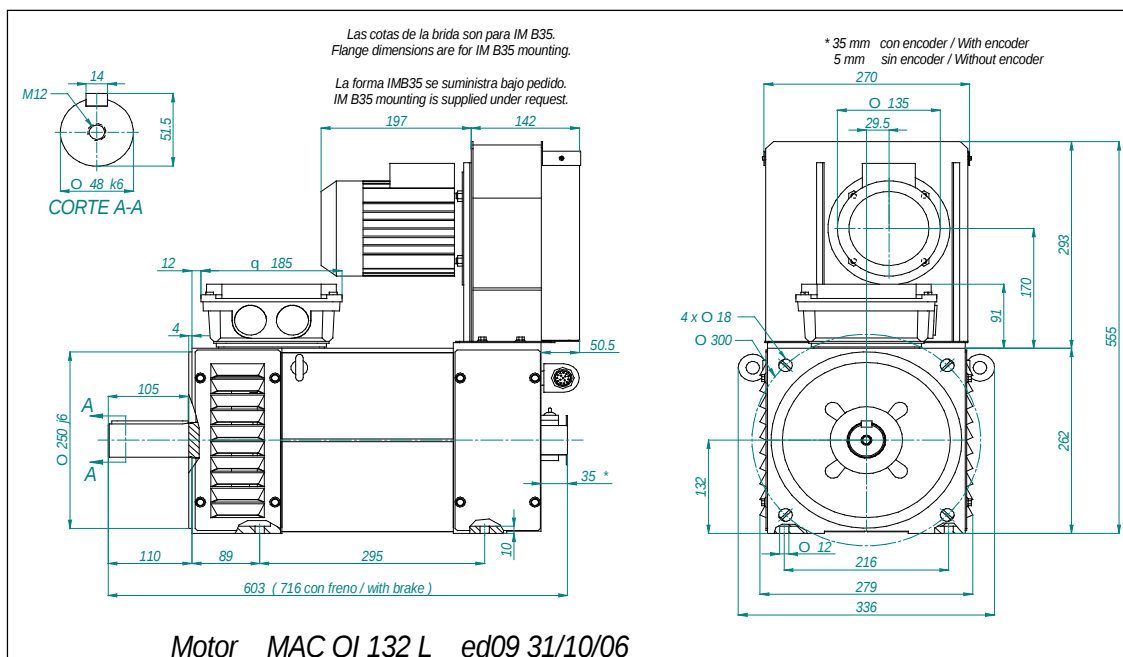
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI132L
Edición 13
Página 1/2
Fecha 24/03/2015

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 $J = 0,077 \text{ Kg m}^2$	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		No. of poles		Peso Motor 135 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	
Motor Base Voltage				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	180	17.5	7.3	386	14	810	266	24	10.8	386	15	590	7.8
211	180	23.0	10.6	564	20	1180	267	32	15.7	564	21	870	9.7
112	180	28.9	14.0	744	26	1560	267	41	20.8	744	27	1150	12.2
121	180	33.8	16.3	865	30	1810	266	47	24.1	865	31	1330	15.0
212	180	39.1	19.7	1044	36	2190	267	55	29.1	1044	37	1610	16.7
221	180	45.4	23.1	1224	42	2570	267	64	34.2	1224	43	1890	19.1
122	180	57.5	29.8	1584	54	3320	267	81	44.2	1584	55	2450	24.3
141	180	66.5	34.4	1825	62	3830	267	93	50.9	1825	63	2830	28.8
222	180	78.4	41.1	2184	74	4580	267	110	60.9	2184	75	3380	33.5
241	180	90.7	47.4	2515	85	5280	266	127	70.1	2515	86	3900	39.4
142	180	115.3	60.9	3235	109	6000	267	162	90.3	3235	110	5010	49.6

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

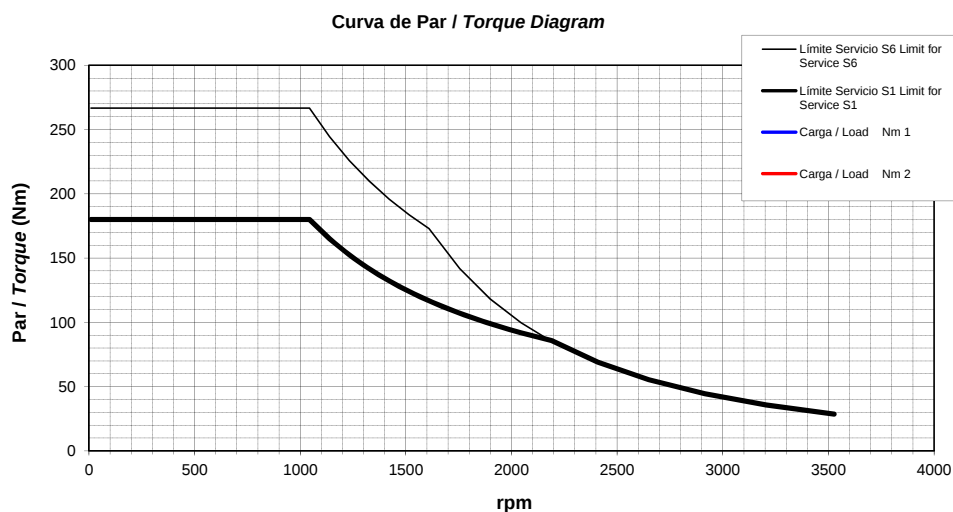


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical Data are subject to changes without prior notice

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	180	39	19.7	1044	36	2190	267	55	29.1	1044	37	1610	17

[illegible][illegible]