

**MOTOR MAC QI 132 L**

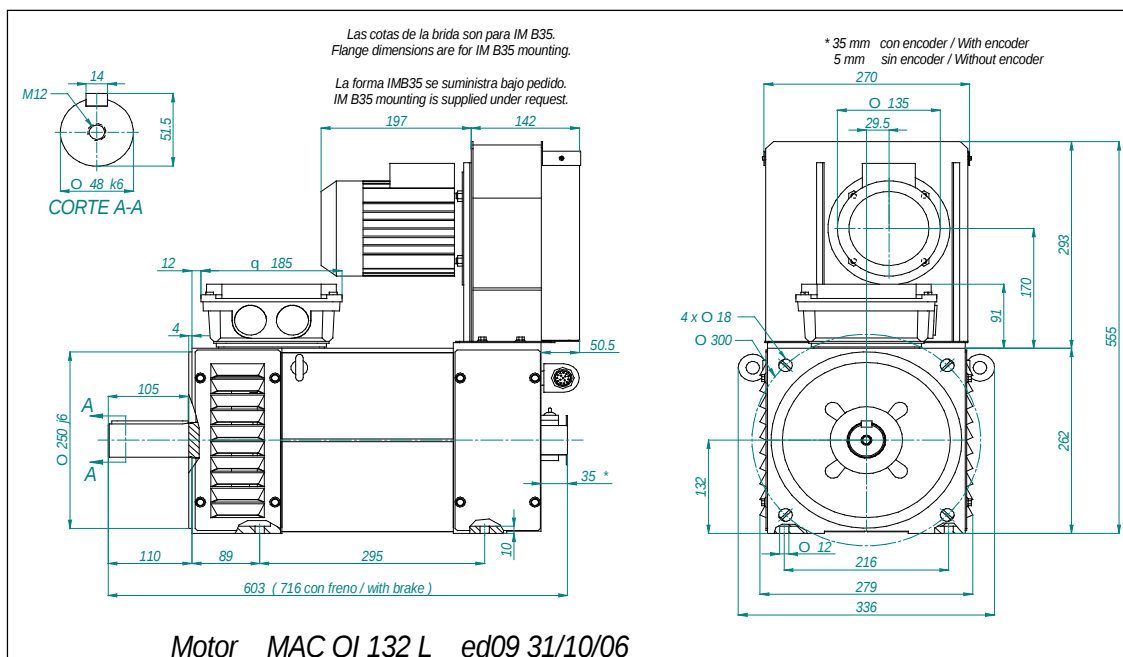
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

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 Cooling Mode	IC 06	Bearings Drive End		Non Drive End	
Alimentación / Supply	400V 50Hz	Nº de polos No. of poles	4	Momento de inercia Rotor Inertia	J = 0,077 Kg m ²
Potencia / Power	0,37 KW	Protección Protection Degree	IP 23	Construcción Mounting	IM B3 / B35
Corriente / Current	1,11A	Velocidad máxima mecánica Max. Mechanical Speed		Equilibrado grado Balancing degree	
Velocidad / Speed	2800 rpm	Nivel de ruido Noise Level		6000 rpm	
Caudal / Air flow	900 m3/h	Aislamiento Clase Insulation Class		Ambiente Ambient	
Presión / Pressure	680 Pa	F		< 40 °C < 1000 m	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Protección Térmica Thermal Protection		PTC 140 °C	
		Normas de referencia Reference Standards		Conmutación Variador Inverter Switching	
		EN60034		4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B	
Freno de Bloqueo (opcional) Holding Brake (optional)		150 Nm	24 Vdc	3,5 A	85 W
				12 Kg	J = 0.0029 Kg m ²
Tensión de Base del Motor Motor Base Voltage		Vb	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor Inverter max. Output Voltage	
				Vc	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	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:
----------	---------	----------

