



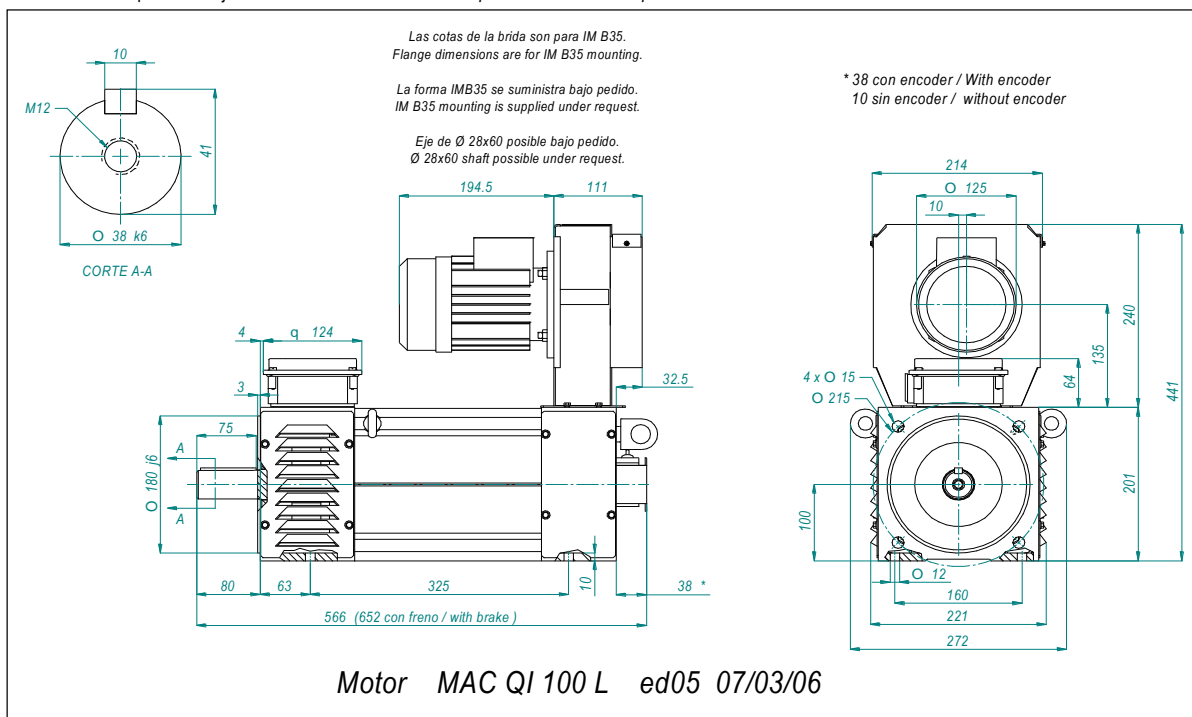
**MOTOR MAC QI 100 L**  
- Hoja de Datos Técnicos -  
- Technical Datasheet -

Codigo DT-QI100L  
Edición 08  
Página 1/2  
Fecha 19/03/2015

<b>Ventilador / Fan</b>		Rodamientos Delantero 6308 ZZ C3	Trasero 6207 ZZ C3
Tipo de Refrigeración IC 06		Bearings Drive End Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos 4	Momento de inercia J = 0,019 Kg m <sup>2</sup>
Alimentación / Supply 400 V 50Hz		No. of poles Rotor Inertia	
Potencia / Power 0,25 kW		Peso Motor 70 Kg	
Corriente / Current 0,71 A		Protección IP 23	
Velocidad / Speed 2800 rpm		Construcción IM B3 / B35	
Caudal / Air flow 570 m <sup>3</sup> /h		Equilibrado grado A	
Presión / Pressure 450 Pa		Balancing degree	
Nivel de ruido < 70 dB		Velocidad máxima mecánica 7500 rpm	
Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Aislamiento Clase F		Protección Térmica PTC 140 °C	
Insulation Class		Thermal Protection	
Normas de referencia EN60034		Comutación Variador 4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B	
Reference Standards		Inverter Switching	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order			
<b>Freno de Bloqueo (opcional)</b>		60 Nm	24 Vdc
<b>Holding Brake (optional)</b>		2.1 A	50 W
		5.6 Kg	J = 0.00063 Kg m <sup>2</sup>
Tensión de Base del Motor Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor Vc	
Motor Base Voltage		Inverter max. Output Voltage	
		400 V	
		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	65	14,2	5,5	810	29	1860	95	19	8,1	810	30	1380	7,7
211	65	17,0	6,9	1021	36	2340	95	23	10,2	1021	37	1740	9,5
112	65	23,6	10,4	1529	53	3510	95	32	15,2	1529	54	2610	12,9
121	65	26,9	12,2	1797	62	4130	95	36	17,9	1797	63	3070	14,2
212	65	28,5	13,0	1917	66	4400	95	39	19,1	1917	67	3270	15,1
221	65	32,9	15,1	2218	76	5100	95	44	22,1	2218	77	3790	17,6
122	65	46,5	21,8	3208	109	7370	95	63	32,0	3208	110	5490	25,0
222	65	56,8	26,9	3958	134	7500	95	77	39,5	3958	135	6770	30,3

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:
----------	---------	----------

