



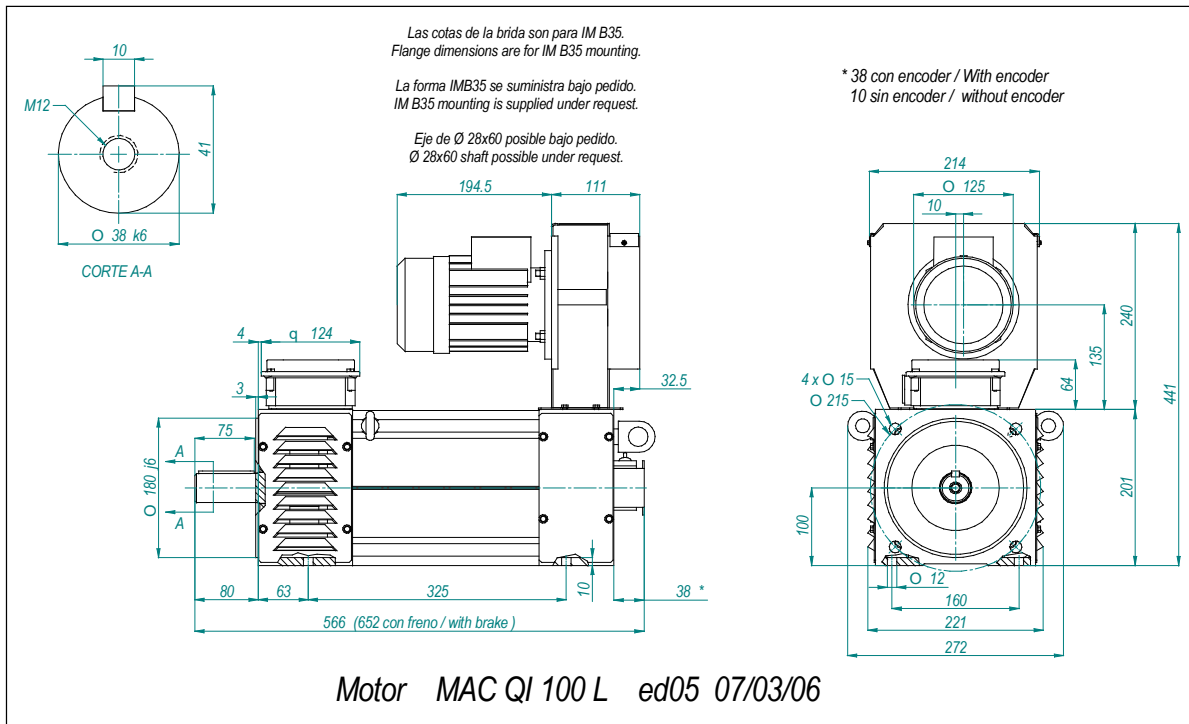
MOTOR MAC QI 100 L
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

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

Ventilador / Fan		Rodamientos	Delantero	6308 ZZ C3	Trasero	6207 ZZ C3
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End	Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06				
Alimentación / Supply		Nº de polos	Momento de inercia	Peso Motor		
460V 60Hz		No. of poles	Rotor Inertia	Motor Weight		
Potencia / Power		IP 23		IM B3 / B35		Equilibrado grado
0,29 kW		Protection Degree		Mounting		Balancing degree
Corriente / Current		< 70 dB		Velocidad máxima mecánica		A
0,71 A		Noise Level		Max. Mechanical Speed		
Velocidad / Speed		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente
3300 rpm		Insulation Class		Thermal Protection		< 40 °C < 1000 m
Caudal / Air flow		F		PTC 140 °C		
570 m3/h		Normas de referencia		Conmutación Variador		
Presión / Pressure		EN60034		Inverter Switching		
450 Pa		Reference Standards		4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B		
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order						
Freno de Bloqueo (opcional)		60 Nm	24 Vdc	2.1 A	50 W	5.6 Kg
Holding Brake (optional)		J = 0.00063 Kg m ²				
Tensión de Base del Motor		Vb		460 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor
Motor Base Voltage						Inverter max. Output Voltage
						Vc
						460 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	6.4	941	33	2160	95	19	9.4	941	34	1610	7.7
211	65	17.0	8.0	1183	41	2720	95	23	11.8	1183	42	2030	9.5
112	65	23.6	12.0	1768	61	4060	95	32	17.6	1768	62	3020	12.9
121	65	26.9	14.1	2076	71	4770	95	36	20.7	2076	72	3550	14.2
212	65	28.5	15.1	2214	76	5090	95	39	22.1	2214	77	3790	15.1
221	65	32.9	17.4	2560	87	5880	95	44	25.5	2560	88	4380	17.6
122	65	46.5	25.2	3699	125	7500	95	63	36.9	3699	126	6320	25.0
222	65	56.8	31.0	4561	154	7500	95	77	45.5	4561	155	7500	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:
----------	---------	----------

