



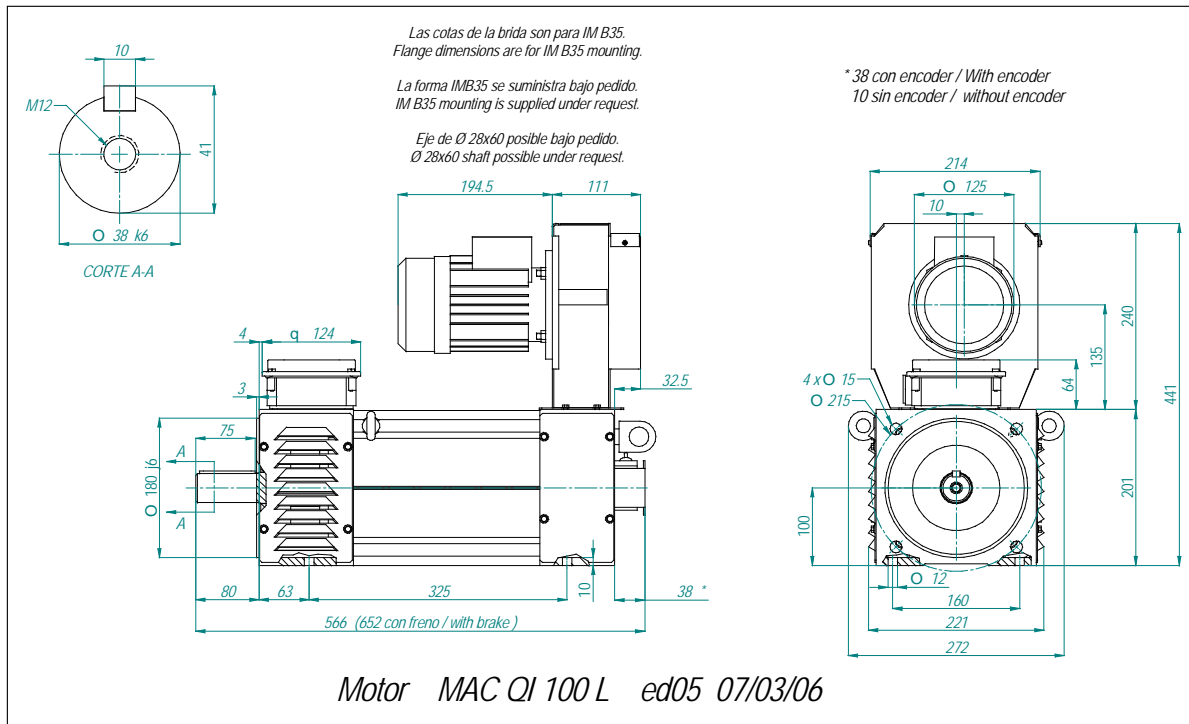
MOTOR MAC QI 100 L
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

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

Ventilador / Fan		Rodamientos <i>Bearings</i>	Delantero <i>Drive End</i>	6308 ZZ C3	Trasero <i>Non Drive End</i>	6207 ZZ C3	
Tipo de Refrigeración <i>Cooling Mode</i>	IC 06	Nº de polos <i>No. of poles</i>	4	Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i>	J = 0,019 Kg m ²	Peso Motor <i>Motor Weight</i>	70 Kg
Alimentación / Supply <i>Supply Voltage</i>	400 V 50Hz	Protección <i>Protection Degree</i>	IP 23	Construcción <i>Mounting</i>	IM B3 / B35	Equilibrado grado <i>Balancing degree</i>	A
Potencia / Power	0,25 kW	Nivel de ruido <i>Noise Level</i>	< 70 dB	Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i>	7500 rpm		
Corriente / Current	0,71 A	Aislamiento Clase <i>Insulation Class</i>	F	Protección Térmica <i>Thermal Protection</i>	PTC 140 °C	Ambiente <i>Ambient</i>	< 40 °C < 1000 m
Velocidad / Speed	2800 rpm	Normas de referencia <i>Reference Standards</i>	EN60034	Conmutación Variador <i>Inverter Switching</i>	4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B		
Caudal / Air flow	570 m ³ /h	Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order					
Presión / Pressure	450 Pa						
Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i>		60 Nm	24 Vdc	2.1 A	50 W	5.6 Kg	J = 0.00063 Kg m ²
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>		Vb	500 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>		Vc	500 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	7.0	1028	36	2360	95	19	10.2	1028	37	1750	7.7
211	65	17.0	8.8	1291	45	2960	95	23	12.8	1291	46	2210	9.5
112	65	23.6	13.1	1927	66	4430	95	32	19.2	1927	67	3300	12.9
121	65	26.9	15.4	2262	78	5200	95	36	22.6	2262	78	3870	14.2
212	65	28.5	16.4	2412	83	5540	95	39	24.1	2412	83	4120	15.1
221	65	32.9	19.0	2788	95	6410	95	44	27.8	2788	96	4770	17.6
122	65	46.5	27.4	4026	136	7500	95	63	40.1	4026	137	6880	25.0
222	65	56.8	33.8	4963	168	7500	95	77	49.5	4963	168	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:
----------	---------	----------

