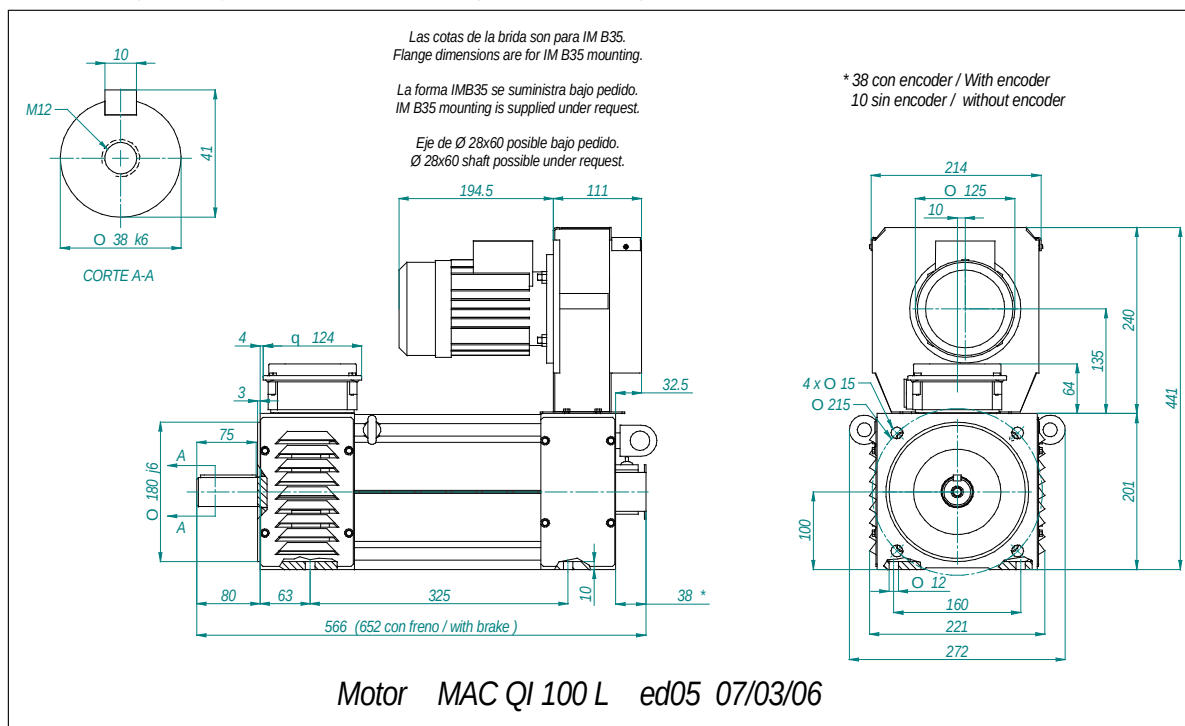


	MOTOR MAC QI 100 L - Hoja de Datos Técnicos - - Technical Datasheet -		Código	DT-QI100L
			Edición	08
			Página	1/2
			Fecha	19/03/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero	6308 ZZ C3	Trasero	6207 ZZ C3
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
Alimentación / Supply		No. of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
Caudal / Air flow		Noise Level		Max. Mechanical Speed			
Presión / Pressure		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
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		Thermal Protection		Ambient	
Freno de Bloqueo (opcional)		Normas de referencia		Conmutación Variador			
Holding Brake (optional)		Reference Standards		Inverter Switching			
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		500 V		Inverter max. Output Voltage		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:
----------	---------	----------



	MOTOR MAC QI 100 L - Hoja de Curvas Características - - Power and Torque Diagrams -	Página 2/2 Fecha 19/03/2015
---	--	---

	MOTOR MAC QI 100 L - Hoja de Curvas Características - - Power and Torque Diagrams -	Página 2/2 Fecha 19/03/2015
---	--	---

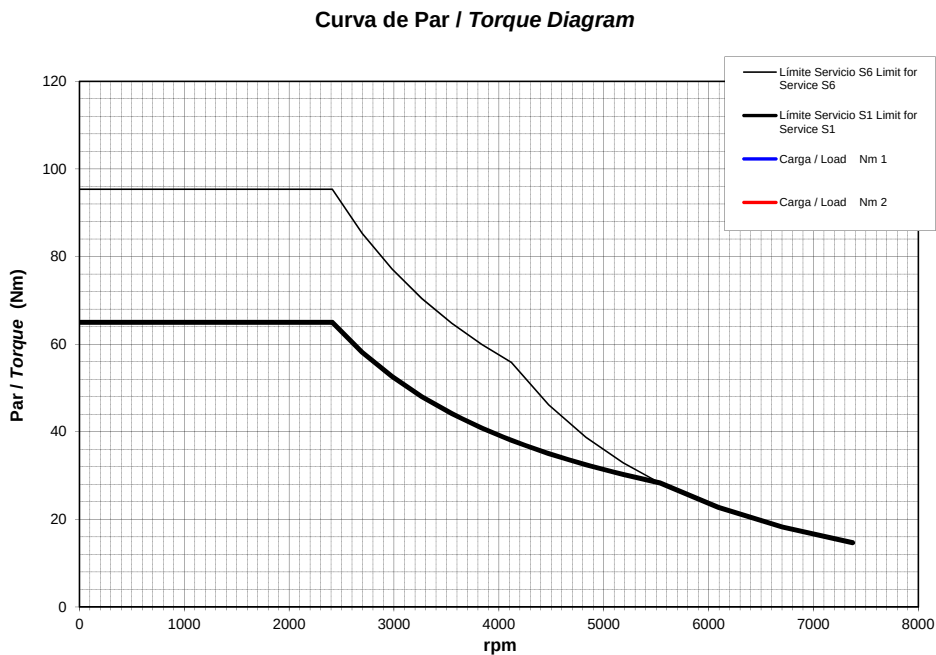
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	500 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	500 V
--	-------	---	-------

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	500 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	500 V
--	-------	---	-------

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	500 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	500 V
--	-------	---	-------

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	500 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	500 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	65	28.5	16.4	2412	83	5540	95	38.5	24.1	2412	83	4120	15.1

[illegible][illegible]