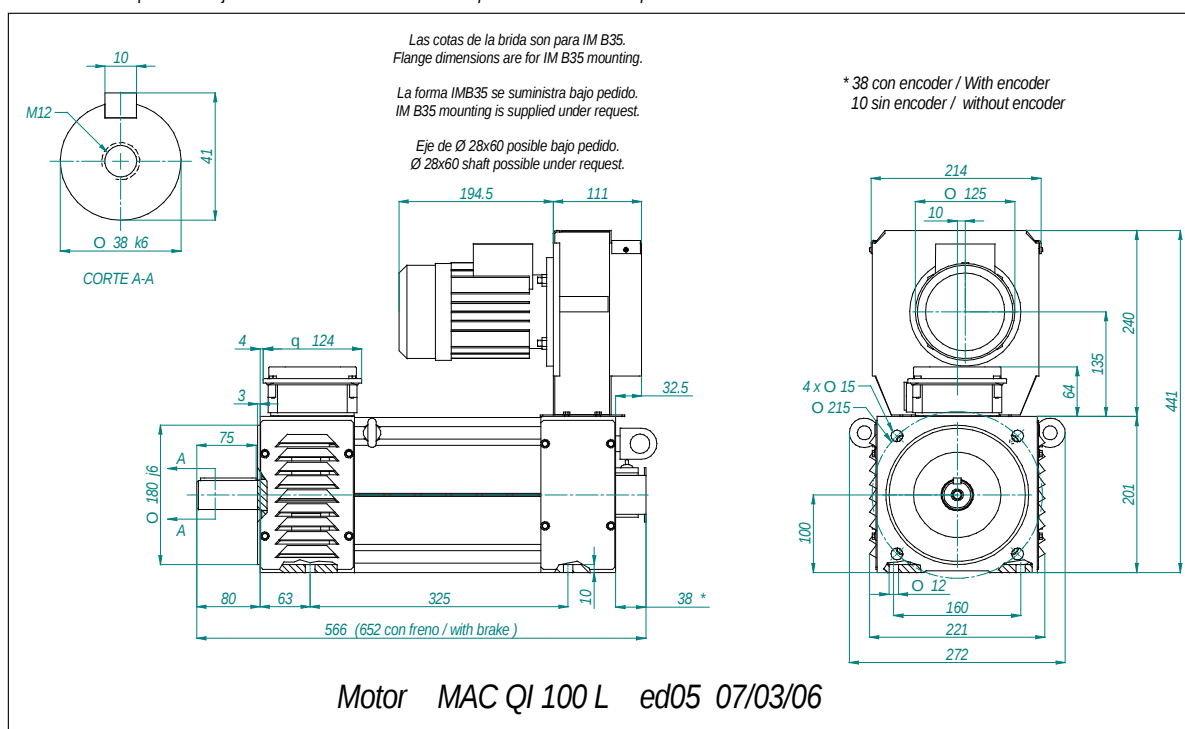


Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		6308 ZZ C3		6207 ZZ C3	
Cooling Mode		IC 06		Non Drive End			
Alimentación / Supply		400 V 50Hz					
Potencia / Power		0,25 kW					
Corriente / Current		0,71 A					
Velocidad / Speed		2800 rpm					
Caudal / Air flow		570 m3/h					
Presión / Pressure		450 Pa					
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order							
		Rodamientos		Delantero		Trasero	
		Bearings		6308 ZZ C3		6207 ZZ C3	
		Non Drive End					
		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
		4		J = 0,019 Kg m²		70 Kg	
		No. of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
		IP 23		IM B3 / B35		A	
		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
		< 70 dB		7500 rpm			
		Noise Level		Max. Mechanical Speed			
		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
		Normas de referencia		Conmutación Variador			
		EN60034		Inverter Switching		4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B	
		Reference Standards		Inverter Switching		4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B	
Freno de Bloqueo (opcional)		60 Nm		24 Vdc		5.6 Kg	
Holding Brake (optional)		60 Nm		2.1 A		J = 0.00063 Kg m²	
Tensión de Base del Motor		Vb		500 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor	
Motor Base Voltage		Vb		500 V		Inverter max. Output Voltage	
						Vc	
						500 V	

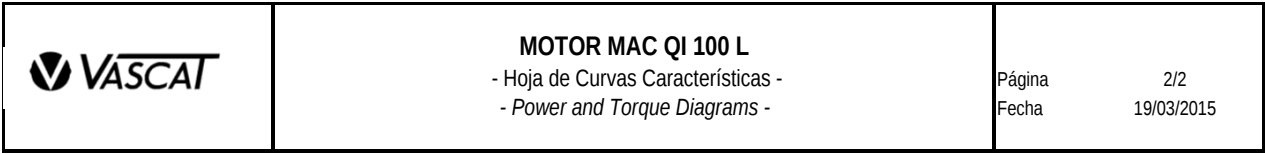
	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
111	65	14.2	7.0	1028	36	2360	95	19	10.2	1028	37	1750	7.7
211	65	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
---	--	--

	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
---	--	--

	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
---	--	--

	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
--	--------------	---	--------------

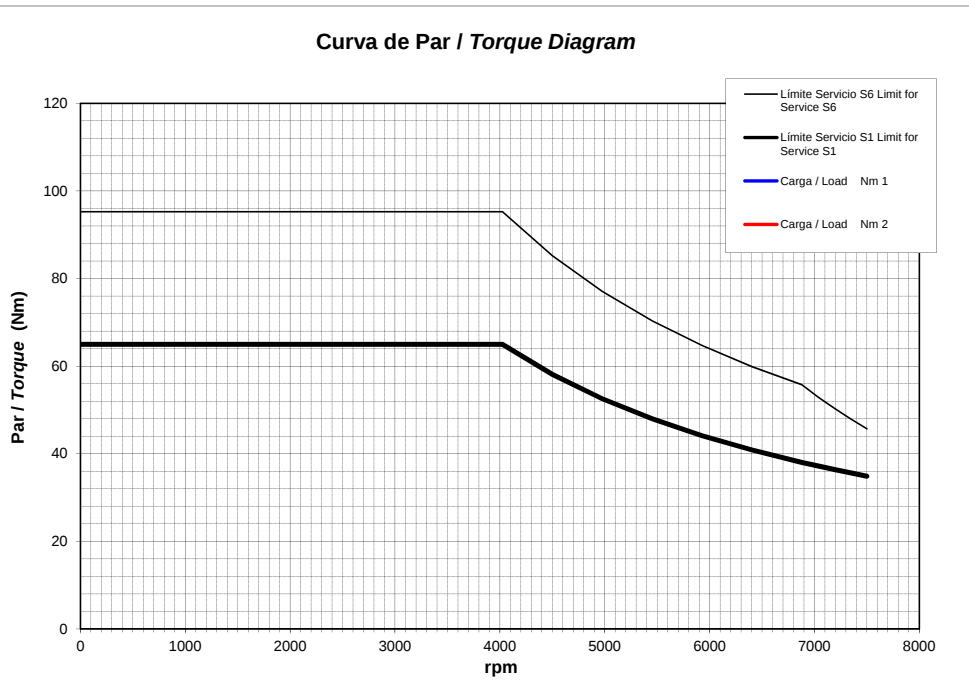
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	500 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	500 V
--	--------------	---	--------------

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
--	--------------	---	--------------

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)
122	65	46.5	27.4	4026	136	7500	95	62.7	40.1	4026	137	6880	25.0

[illegible][illegible]