

**MOTOR MAC QI 250 S**

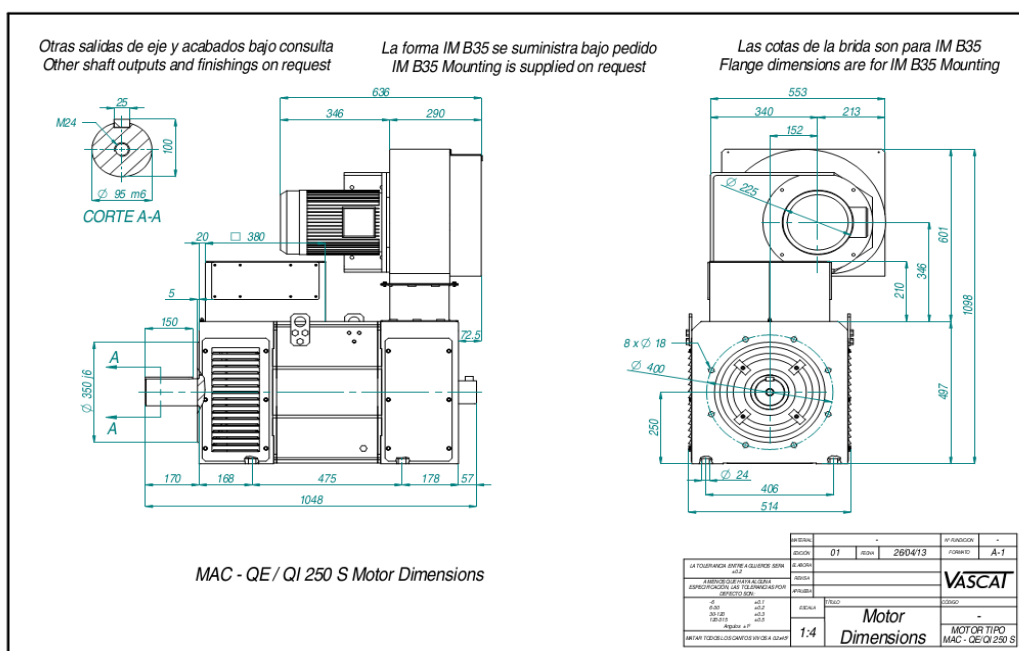
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI250S
Edición 09
Página 1/2
Fecha 25/03/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6224.C3		6316.C3.J20AA	
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
400V 50Hz		6		J=1,773 Kg m ²		900 Kg	
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
4 KW		IP 23		IM B3 / B35		A	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
7,6 A		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		4000 rpm	
Velocidad / Speed		< 85 dB		Max. Mechanical Speed			
3210 m ³ /h		Noise Level					
Presión / Pressure		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
2450 Pa		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
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	
		Normas de referencia		Conmutación Variador		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
		Reference Standards		Inverter Switching			
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm		24 Vdc		18 Kg	
Holding Brake (optional)				2.5 A		J = 0.0017 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor		Vb		400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor	
Motor Base Voltage						Vc	
						400 V	
						Inverter max. Output Voltage	

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)
A61	1750	182	92	500	26.0	780	2602	260	136	500	26.3	570	67
B61	1750	246	125	681	35.0	1060	2597	349	185	681	35.3	780	98
C61	1750	312	161	881	45.0	1370	2598	443	240	881	45.3	1010	123
D61	1750	343	180	981	50.0	1520	2600	490	267	981	50.3	1120	131
E61	1750	384	202	1100	56.0	1710	2600	548	299	1100	56.3	1260	146
F61	1750	429	227	1240	63.0	1930	2601	612	338	1240	63.3	1420	160
G61	1750	490	260	1420	72.0	2210	2601	699	387	1420	72.3	1620	184
H61	1750	571	304	1661	84.0	2590	2601	815	452	1661	84.3	1910	216

Otras Velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available under request

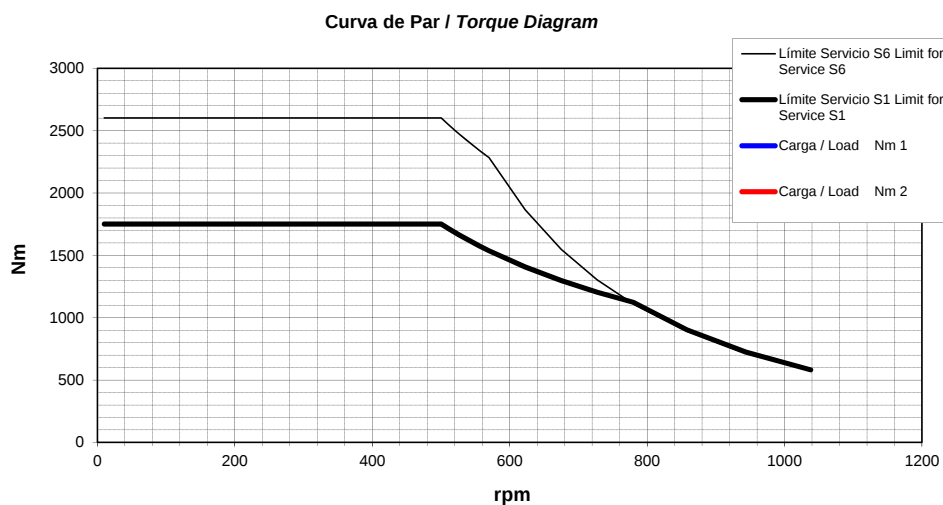


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

Elabora:	Revisa:	Aprueba:
----------	---------	----------

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	400 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)
A61	1750	182	92	500	26.0	780	2602	260	136	500	26.3	570	67

[illegible][illegible]