

**MOTOR MAC QI 250 L**

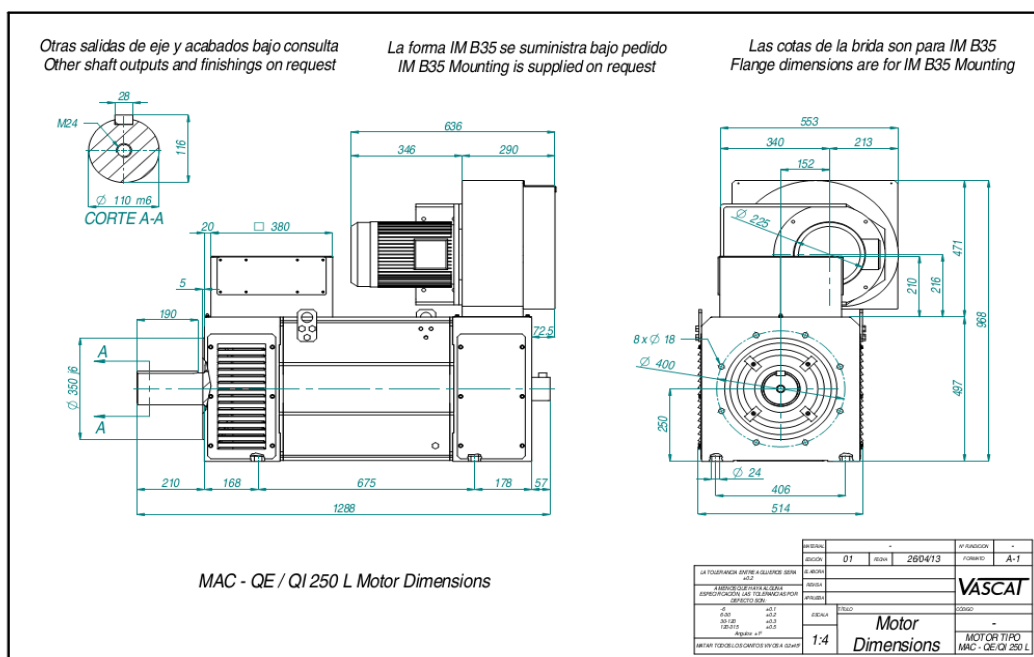
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI250L
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=2,833 Kg m ²		1199 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			
2885 rpm		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
Caudal / Air flow		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
Presión / Pressure		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
2450 Pa		Normas de referencia		Conmutación Variador		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		Reference Standards		Inverter Switching			
EN60034							
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm		24 Vdc		18 Kg	
Holding Brake (optional)		2.5 A		60 W		J = 0.0017 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		400 V		Inverter max. Output Voltage		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	2810	183	89	302	16.0	490	4177	262	132	302	16.3	360	69
B61	2810	247	124	422	22.0	690	4176	353	184	422	22.3	500	93
C61	2810	310	160	542	28.0	880	4175	443	237	542	28.3	640	118
D61	2810	341	177	602	31.0	980	4177	488	263	602	31.3	720	128
E61	2810	379	195	662	34.0	1080	4171	537	289	662	34.3	790	151
F61	2810	425	224	762	39.0	1240	4177	608	333	762	39.3	910	158
G61	2810	486	254	862	44.0	1410	4171	690	377	862	44.3	1040	192
H61	2810	566	301	1022	52.0	1670	4176	808	447	1022	52.3	1230	215
F62	2500	671	352	1344	68.0	2200	3702	942	521	1344	68.3	1620	289
G62	2250	709	364	1546	78.0	2530	3321	981	537	1546	78.2	1870	335

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

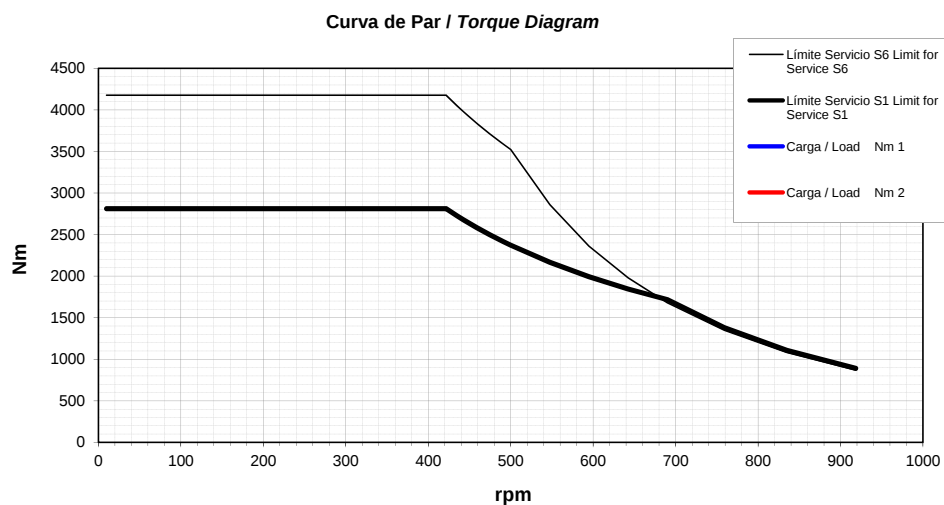


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

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%						
Bolínado 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)
B61	2810	247	124	422	22.0	690	4176	353	184	422	22.3	500	93

[illegible][illegible]