



MOTOR MAC QI 250 L

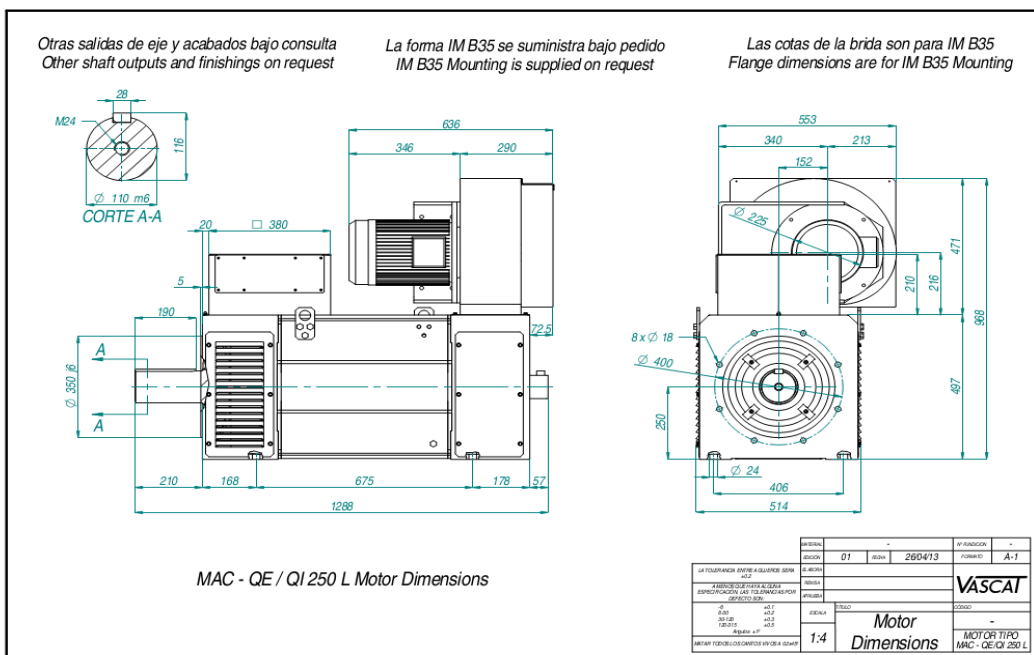
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI250L
Edición 09
Página 1/2
Fecha 25/03/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 6224.C3 Trasero 6316.C3.J20AA	
Tipo de Refrigeración IC 06		Bearings <i>Drive End</i> <i>Non Drive End</i>	
Cooling Mode		Nº de polos 6	Momento de inercia J=2,833 Kg m²
Alimentación / Supply 400V 50Hz		Peso Motor 1199 Kg	
Potencia / Power 4 KW		Motor Weight	
Corriente / Current 7,6 A		Protección IP 23	
Velocidad / Speed 2885 rpm		Construcción IM B3 / B35	
Caudal / Air flow 3210 m³/h		Equilibrado grado A	
Presión / Pressure 2450 Pa		Balancing degree	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Nivel de ruido < 85 dB	
		Velocidad máxima mecánica 4000 rpm	
		Max. Mechanical Speed	
		Aislamiento Clase F	
		Protección Térmica PTC 140 °C	
		Ambiente < 40 °C < 1000 m	
		Ambient	
		Normas de referencia EN60034	
		Comutación Variador 4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
		Inverter Switching	
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm	
Holding Brake (optional)		24 Vdc	
		2.5 A	
		60 W	
		18 Kg	
		J = 0.0017 Kg m²	
Tensión de Base del Motor		Tensión Máxima de Salida del Convertidor	
Vb 400 V		Vc 400 V	
Motor Base Voltage		Inverter max. Output Voltage	

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)	
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:
----------	---------	----------

