

**MOTOR MAC QI 200 L**

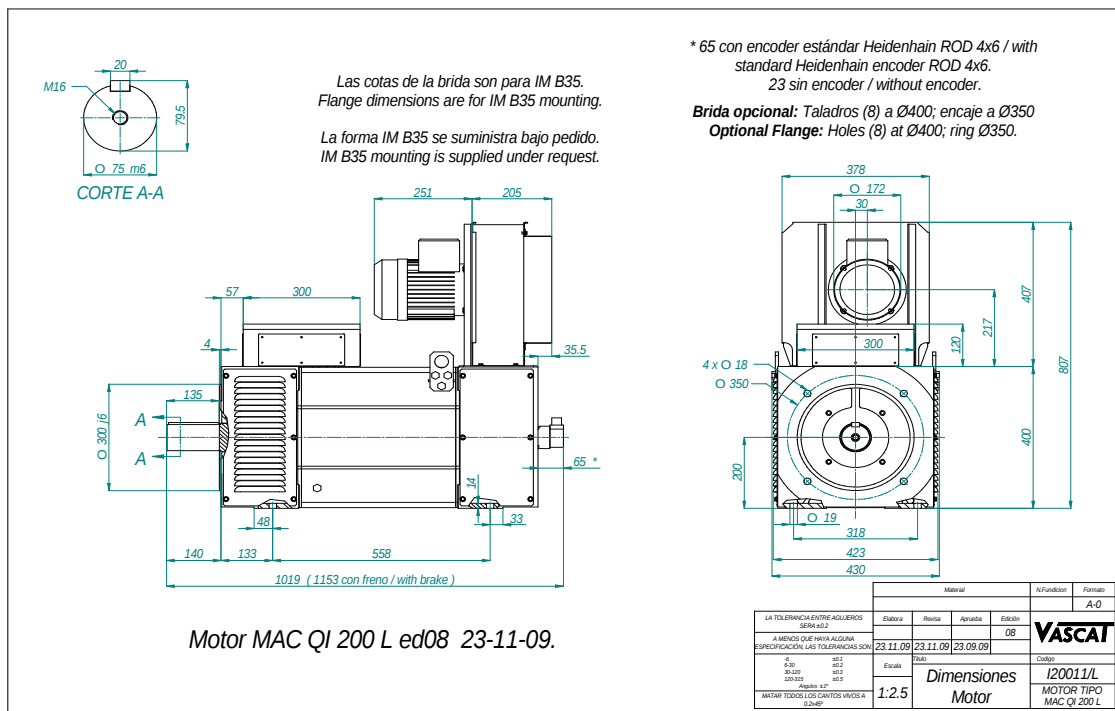
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI200L
Edición 09
Página 1/2
Fecha 30/04/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6316 ZZ C3		6312 ZZC3	
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
400V 50Hz		6		J=1,064 Kg m ²		550 Kg	
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
1,50 kW		IP 23		IM B3 / B35		A	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
2,9 A		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		4000 rpm	
Velocidad / Speed		< 80 dB		Max. Mechanical Speed			
2860 rpm		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
Caudal / Air flow		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
Presión / Pressure		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
1000 Pa		Normas de referencia		Commutación 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			
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm		24 Vdc		18 Kg	
Holding Brake (optional)		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	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte	Corriente en vacío
Winding						Const. Power Speed.						Const. Power Speed.	No Load Current
(rpm)													(A)
A61	1100	105	54	470	25	980	1630	150	80	470	26	720	42
B61	1100	128	66	570	30	1190	1620	180	97	570	31	880	55
C61	1100	144	75	650	34	1360	1630	202	111	650	35	1000	60
D61	1100	176	93	810	42	1700	1620	248	137	810	43	1260	75
E61	1100	208	112	970	50	2030	1630	294	165	970	51	1500	87
F61	1100	255	137	1190	61	2490	1620	358	202	1190	62	1840	108
G61	1100	286	155	1350	69	2830	1630	404	230	1350	70	2090	120
H61	1100	327	178	1550	79	3250	1630	461	264	1550	80	2400	137
I 61	1050	368	199	1810	92	3800	1550	515	294	1810	93	2810	162

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 200 L
- Hoja de Curvas Características
- *Power and Torque Diagrams* -

- Hoja de Curvas Características -
- *Power and Torque Diagrams* -

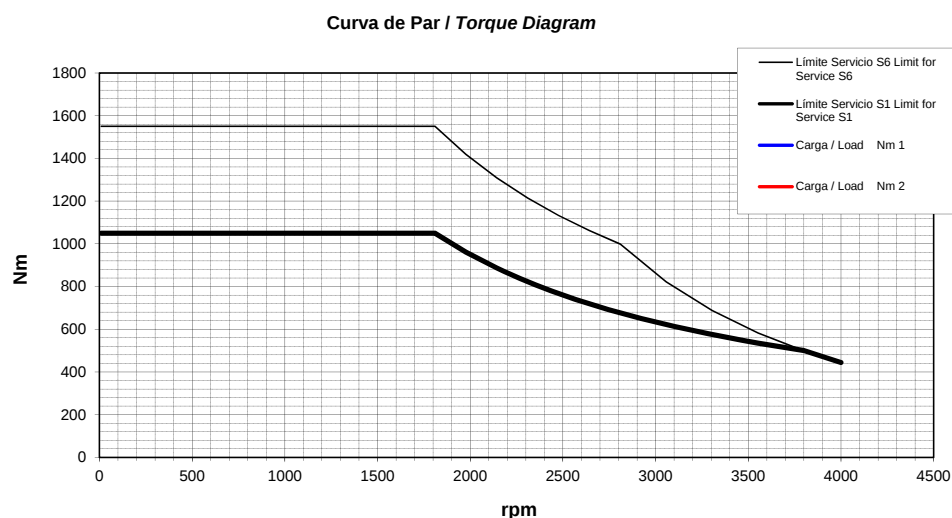
Fecha

30/04/2015

400 V

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 vacio No Load Current (A)
I61	1050	368	199	1810	92	3800	1550	515	294	1810	93	2810	162

[illegible][illegible]