



MOTOR MAC QI 200 X

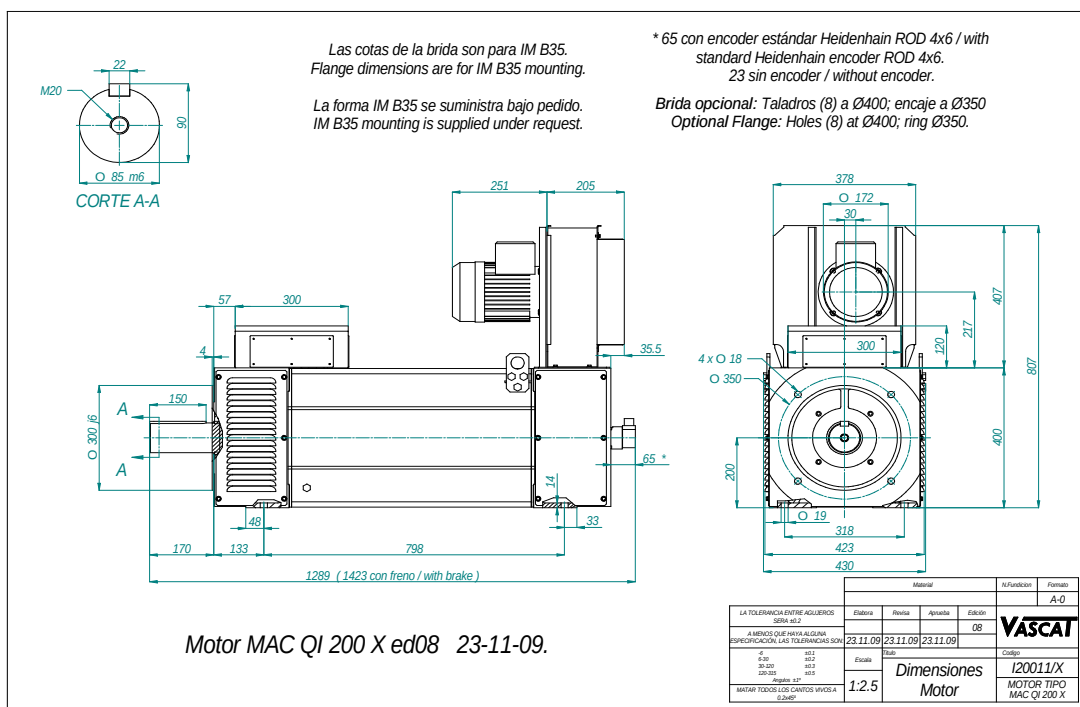
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI200X
Edición 04
Página 1/2
Fecha 30/04/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 6219 ZZ C3		Trasero 6312 ZZC3	
Tipo de Refrigeración IC 06		Bearings Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos 6		Momento de inercia J=1,676 Kg m ²	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		No of poles		Rotor Inertia	
Potencia / Power 1,50 kW		Protección IP 23		Peso Motor 760 Kg	
Corriente / Current 2,9 A		Protection Degree		Motor Weight	
Velocidad / Speed 2860 rpm		Construcción IM B3 / B35		Equilibrado grado A	
Caudal / Air flow 2400 m ³ /h		Mounting		Balancing degree	
Presión / Pressure 1000 Pa		Nivel de ruido < 80 dB		Velocidad máxima mecánica 4000 rpm	
		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Aislamiento Clase F		Protección Térmica PTC 140 °C	
		Insulation Class		Ambiente < 40 °C < 1000 m	
		Normas de referencia EN60034		Comutación Variador 4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
		Reference Standards		Inverter Switching	
Freno de Bloqueo (opcional) 300 Nm		Holding Brake (optional)		24 Vdc 2.5 A 60 W 18 Kg J = 0.0017 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor 400 V		Motor Base Voltage		Tensión Máxima de Salida del Convertidor 400 V	
		Vb		Inverter max. Output Voltage	
				Vc	

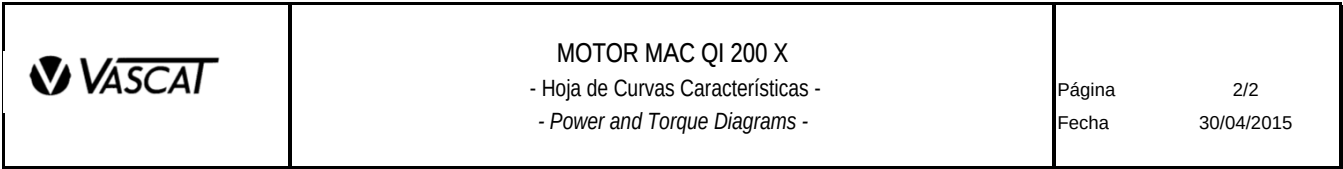
Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
A61	1600	126	63	379	20	850	2360	176	94	379	20	630	54
B61	1600	150	77	460	24	1030	2360	210	114	460	24	760	67
C61	1600	173	90	539	28	1210	2360	243	133	539	28	890	75
D61	1600	204	107	639	33	1430	2360	286	158	639	33	1060	91
E61	1600	250	134	799	41	1790	2370	351	198	799	42	1320	106
F61	1600	281	151	899	46	2020	2360	394	222	899	46	1490	122
G61	1600	321	174	1039	53	2330	2370	451	258	1039	54	1720	136
H61	1600	374	201	1200	61	2700	2360	522	296	1200	61	2000	167
E62	1600	431	234	1399	71	3140	2360	603	346	1399	71	2320	192
F62	1525	467	252	1580	80	3550	2250	649	372	1580	80	2630	217
G62	1450	514	276	1821	92	4000	2130	710	406	1821	92	3030	245

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:
----------	---------	----------



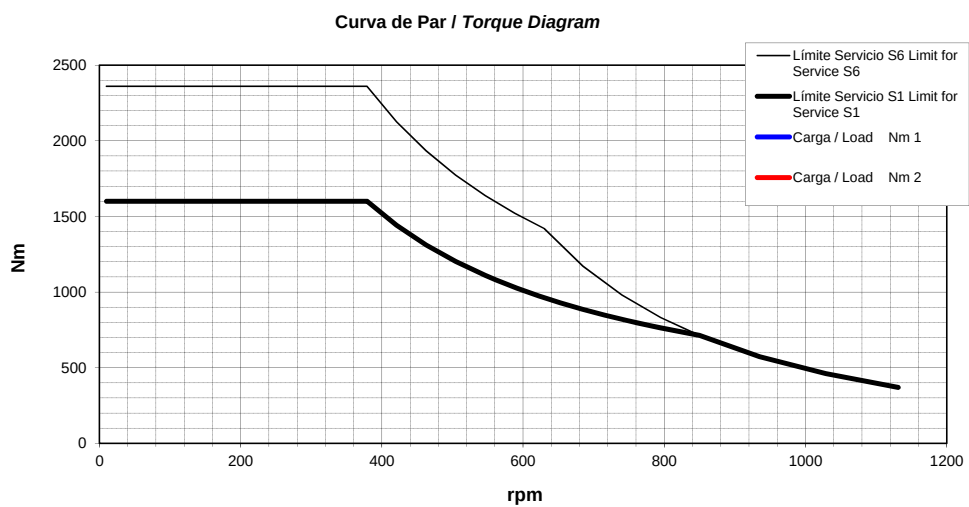
	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

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

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	1600	126	63	379	20	850	2360	176	94	379	20	630	54

[illegible][illegible]