VASCAT	MOTOR MAC QI 200 M - Hoja de Datos Técnicos - - *Technical Datasheet* -	Codigo DT-QI200M Edición 09 Página 1/2 Fecha 30/04/2015

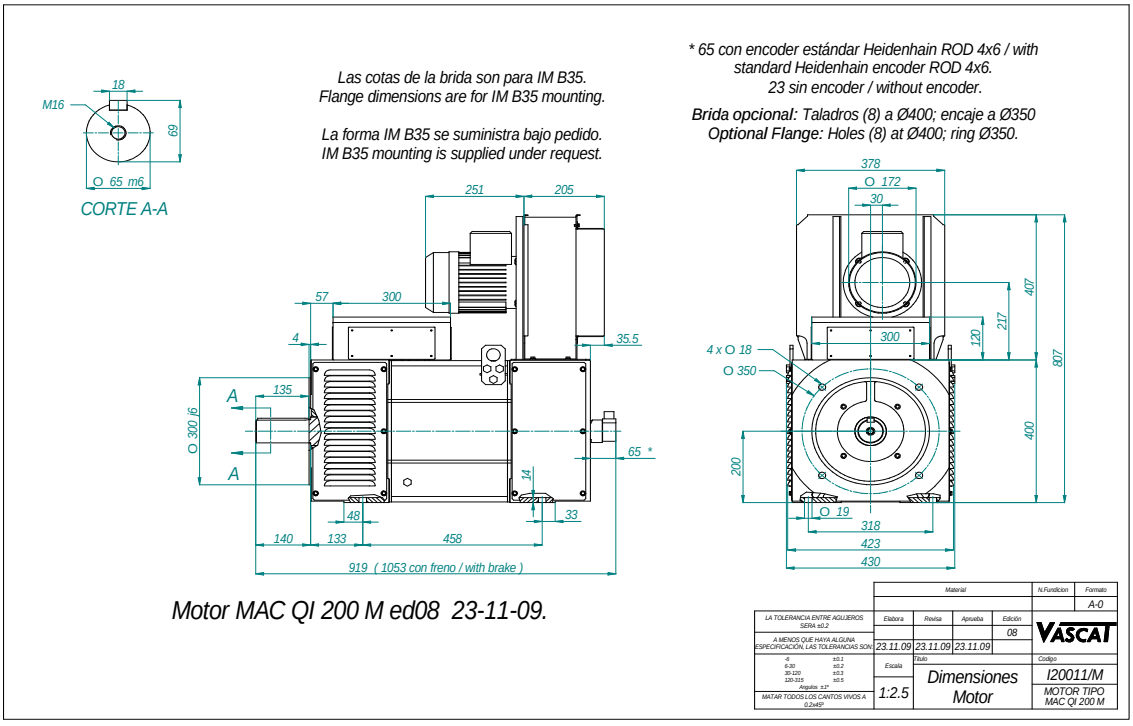
Ventilador / Fan	
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*	IC 06
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz
Potencia / *Power*	1,50 kW
Corriente / *Current*	2,9 A
Velocidad / *Speed*	2860 rpm
Caudal / *Air flow*	2400 m3/h
Presión / *Pressure*	1000 Pa

Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / *Please indicate the required fan supply voltage when placing your order*

Rodamientos *Bearings*	Delantero *Drive End*	6316 ZZ C3		Trasero *Non Drive End*	6312 ZZC3		
Nº de polos *No of poles*	6	Momento de inercia *Rotor Inertia*	J=0,805 Kg m2	Peso Motor *Motor Weight*	455 Kg		
Protección *Protection Degree*	IP 23	Construcción *Mounting*	IM B3 / B35	Equilibrado grado *Balancing degree*	A		
Nivel de ruido *Noise Level*	< 80 dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*	4000 rpm				
Aislamiento Clase *Insulation Class*	F	Protección Térmica *Thermal Protection*	PTC 140 ºC	Ambiente *Ambient*	< 40 ºC < 1000 m		
Normas de referencia *Reference Standards*	EN60034	Conmutación Variador *Inverter Switching*	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B				
Freno de Bloqueo (opcional) *Holding Brake (optional)*	300 Nm	24 Vdc	2.5 A	60 W	18 Kg	J = 0.0017 Kg m^2	
Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	Vb	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	Vc	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)
A61	850	82	42	470	25	940	1260	117	62	470	26	690	32
B61	850	98	51	570	30	1140	1260	139	75	570	31	840	40
C61	850	124	65	730	38	1460	1260	175	96	730	39	1070	51
D61	850	157	83	930	48	1860	1250	220	122	930	49	1380	67
E61	850	196	106	1190	61	2380	1260	277	157	1190	62	1750	79
F61	850	235	127	1430	73	2860	1260	331	189	1430	74	2110	97
G61	850	261	141	1590	81	3180	1250	367	208	1590	82	2360	109
H61	820	285	155	1810	92	3620	1210	401	229	1810	93	2680	119
I 61	790	316	171	2070	105	4000	1160	443	251	2070	106	3070	139

Otras velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / *Other speeds available on request*



Motor MAC QI 200 M ed08 23-11-09.

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

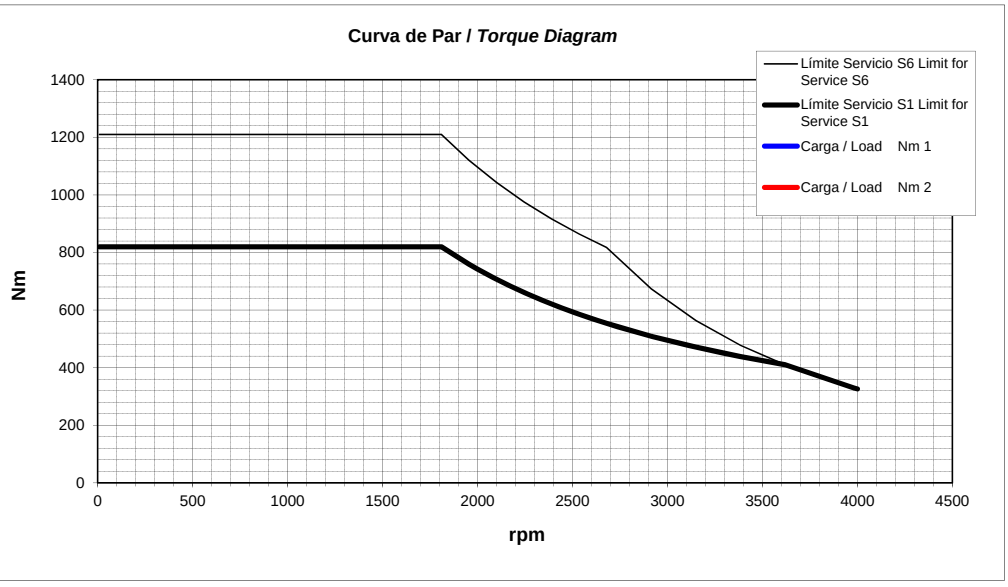
Elabora:	Revisa:	Aprueba:

VASCAT	MOTOR MAC QI 200 M - Hoja de Curvas Características - *- Power and Torque Diagrams -*	Página 1/1 Fecha 30/04/2015

Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *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 vacio *No Load Current* (A)
H61	820	285	155	1810	92	3620	1210	401	229	1810	93	2680	119

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

