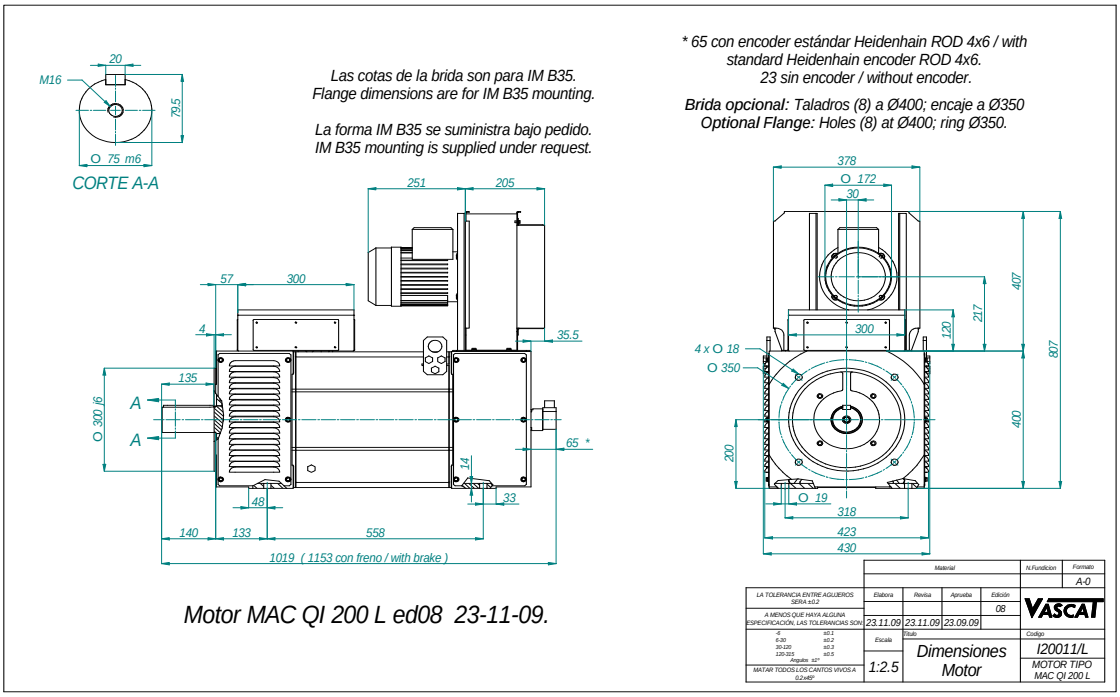
VASCAT	MOTOR MAC QI 200 L - Hoja de Datos Técnicos - - *Technical Datasheet* -	Codigo DT-QI200L Edición 09 Página 1/2 Fecha 30/04/2015

Ventilador / Fan								
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*	IC 06	Rodamientos *Bearings*	Delantero *Drive End*	6316 ZZ C3	Trasero *Non Drive End*	6312 ZZC3		
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz	Nº de polos *No of poles*	6	Momento de inercia *Rotor Inertia*	J=1,064 Kg m2	Peso Motor *Motor Weight*	550 Kg	
Potencia / *Power*	1,50 kW	Protección *Protection Degree*	IP 23	Construcción *Mounting*	IM B3 / B35	Equilibrado grado *Balancing degree*	A	
Corriente / *Current*	2,9 A	Nivel de ruido *Noise Level*	< 80 dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*	4000 rpm			
Velocidad / *Speed*	2860 rpm	Aislamiento Clase *Insulation Class*	F	Protección Térmica *Thermal Protection*	PTC 140 ºC	Ambiente *Ambient*	< 40 ºC < 1000 m	
Caudal / *Air flow*	2400 m3/h	Normas de referencia *Reference Standards*	EN60034	Conmutación Variador *Inverter Switching*	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B			
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*								
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	388 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	Vc	388 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	1100	105	52	450	24	940	1630	150	77	450	25	690	42
B61	1100	128	63	550	29	1150	1620	180	93	550	30	850	55
C61	1100	144	71	620	33	1300	1630	202	106	620	34	960	60
D61	1100	176	90	780	41	1630	1620	248	132	780	41	1210	75
E61	1100	208	108	940	49	1970	1630	294	160	940	49	1450	87
F61	1100	255	132	1150	59	2410	1620	358	195	1150	60	1780	108
G61	1100	286	150	1300	67	2730	1630	404	222	1300	68	2010	120
H61	1100	327	173	1500	77	3150	1630	461	256	1500	77	2320	137
I 61	1050	368	192	1750	89	3670	1550	515	284	1750	90	2710	162

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



Motor MAC QI 200 L 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 L

- Hoja de Curvas Características -

- Power and Torque Diagrams -

Página 1/1

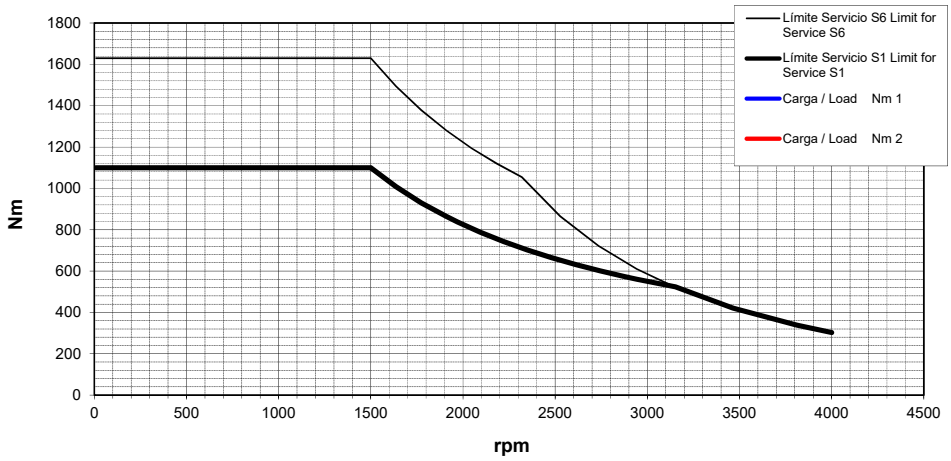
Fecha 30/04/2015

Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	388 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	388 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	1100	327	173	1500	77	3150	1630	461	256	1500	77	2320	137

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2

Curva de Par / *Torque Diagram*



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

Curva de Potencia / *Power Diagram*

