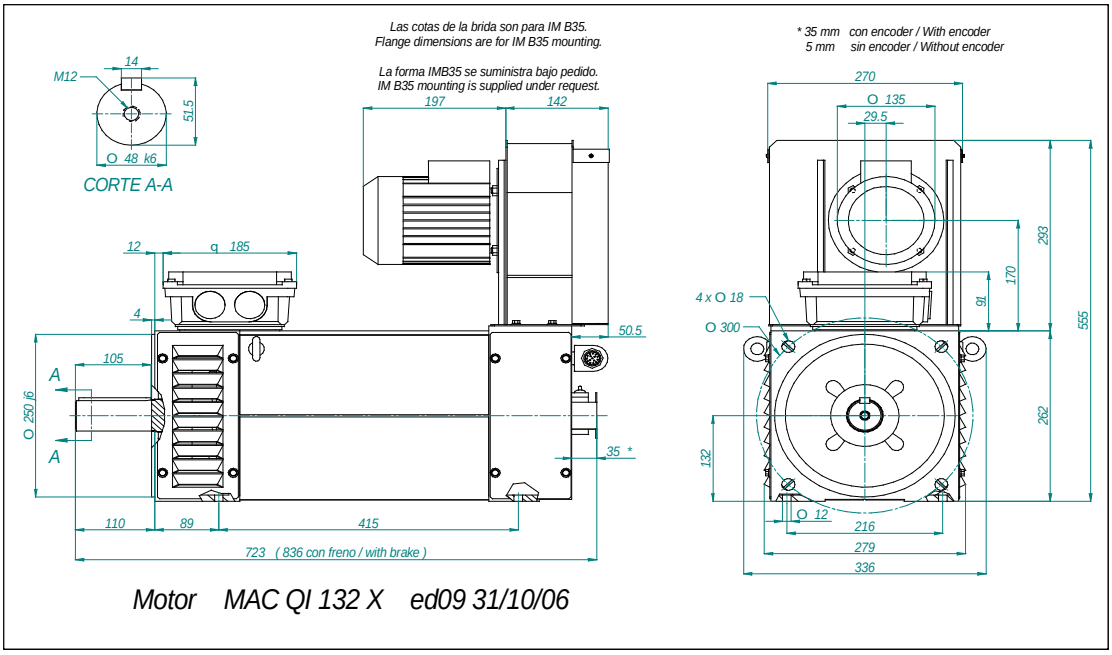
VASCAT	MOTOR MAC QI 132 X - Hoja de Datos Técnicos - *- Technical Datasheet -*	Codigo: DT-QI132X Edición: 13 Página: 1/2 Fecha: 24/03/2015

Ventilador / *Fan*	Rodamientos *Bearings*	Delantero *Drive End*	6310 ZZ C3	Trasero *Non Drive End*	6208 ZZ C3	
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*: IC 06	Nº de polos *No. of poles*: 4	Momento de inercia *Rotor Inertia*: J = 0,114 Kg m^2		Peso Motor *Motor Weight*: 175 Kg		
Alimentación / *Supply*: 400V 50Hz	Protección *Protection Degree*: IP 23	Construcción *Mounting*: IM B3 / B35		Equilibrado grado *Balancing degree*: A		
Potencia / *Power*: 0,37 KW	Nivel de ruido *Noise Level*: < 80 dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*: 6000 rpm				
Corriente / Current: 1,11A	Aislamiento Clase *Insulation Class*: F	Protección Térmica *Thermal Protection*: PTC 140 ºC		Ambiente *Ambient*: < 40 ºC	< 1000 m	
Velocidad / *Speed*: 2800 rpm	Normas de referencia *Reference Standards*: EN60034	Conmutación Variador *Inverter Switching*: 4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B				
Caudal / *Air flow*: 900 m3/h						
Presión / *Pressure*: 680 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)*	150 Nm	24 Vdc	3,5 A	85 W	12 Kg	J = 0.0029 Kg m^2
Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*: Vb = 364 V			Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*: Vc = 364 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)
111	270	22.9	8.3	293	11	670	400	32.2	12.3	293	11	490	9.8
211	270	29.3	11.8	416	15	950	400	41.1	17.4	416	16	700	12.8
112	270	37.5	16.0	565	20	1290	400	52.5	23.6	565	21	950	16.5
121	270	43.1	19.0	674	24	1540	400	60.8	28.2	674	24	1130	17.9
212	270	49.3	22.1	783	27	1800	400	69.2	32.8	783	28	1330	21.2
221	270	57.2	26.0	919	32	2110	400	80.4	38.5	919	32	1550	24.4
122	270	74.0	34.5	1219	42	2800	400	103.9	51.0	1219	42	2070	31.9
141	270	85.4	39.8	1410	48	3240	400	119.7	59.0	1410	49	2390	37.2
222	270	99.2	46.0	1629	55	3740	399	138.0	68.0	1629	56	2760	45.5
241	270	113.9	53.7	1901	65	4370	400	159.5	79.5	1901	65	3230	50.0
142	270	148.0	70.7	2500	85	5750	400	207.3	104.6	2500	85	4250	64.9

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 subjet to changes without prior notice*

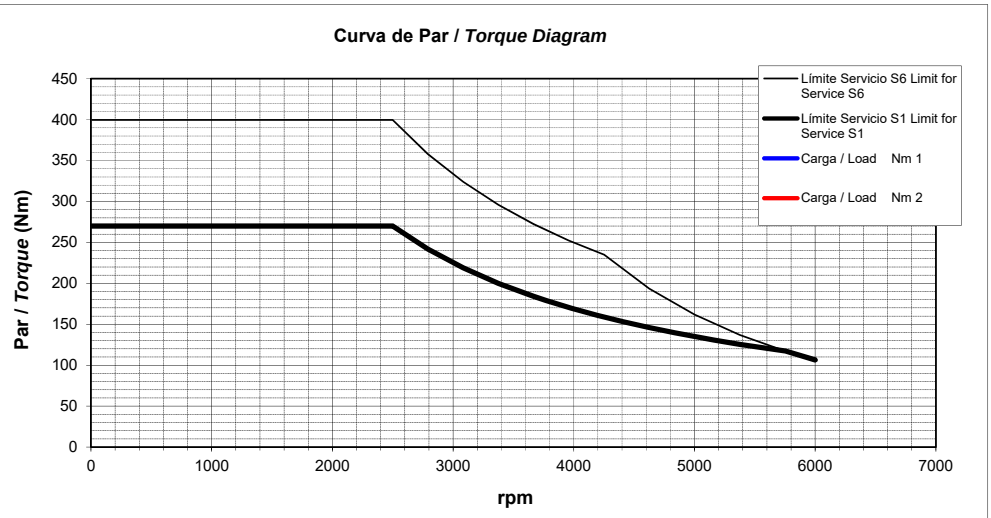
Elabora:	Revisa:	Aprueba:

VASCAT	MOTOR MAC QI 132 X - Hoja de Curvas Características - *- Power and Torque Diagrams -*	Página 2/2 Fecha 24/03/2015

Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	364 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	364 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)
142	270	148	70.7	2500	85	5750	400	207	104.6	2500	85	4250	65

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

