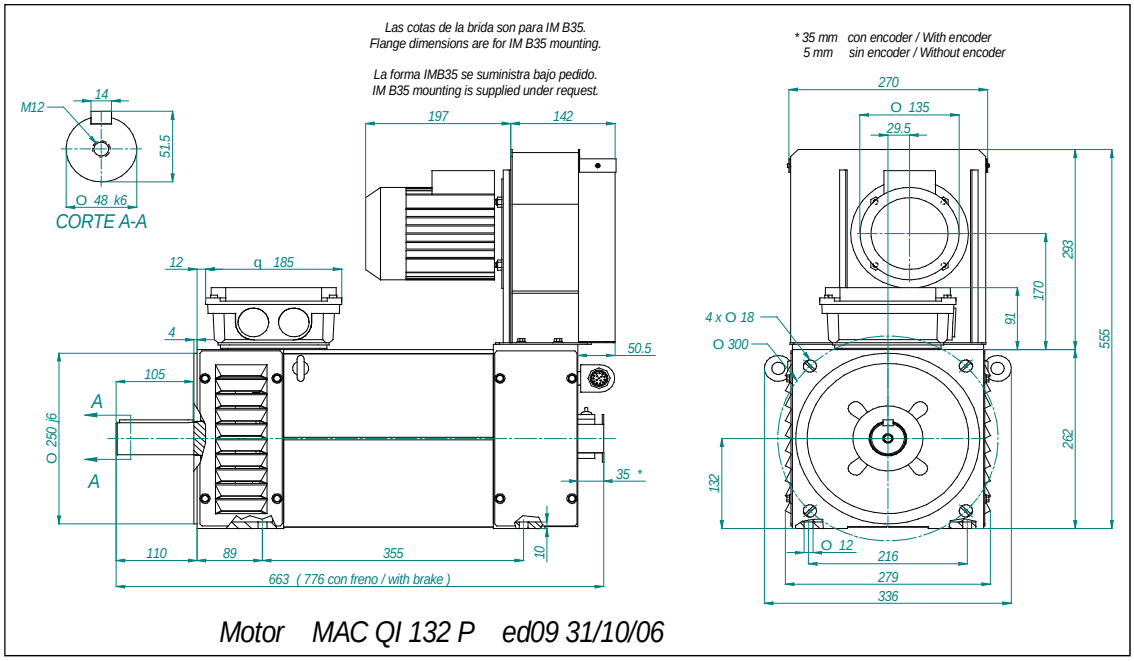
VASCAT	MOTOR MAC QI 132 P - Hoja de Datos Técnicos - - *Technical Datasheet* -	Codigo	DT-QI132P
		Edición	13
		Página	1/2
		Fecha	24/03/2015

Ventilador / *Fan*							
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*	IC 06	Rodamientos *Bearings*	Delantero *Drive End*	6310 ZZ C3	Trasero *Non Drive End*	6208 ZZ C3	
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz	Nº de polos *No. of poles*	4	Momento de inercia *Rotor Inertia*	J = 0,091 Kg m^2	Peso Motor *Motor Weight*	155 Kg
Potencia / *Power*	0,37 KW	Protección *Protection Degree*	IP 23	Construcción *Mounting*	IM B3 / B35	Equilibrado grado *Balancing degree*	A
Corriente / Current	1,11A	Nivel de ruido *Noise Level*	< 80 dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*	6000 rpm		
Velocidad / *Speed*	2800 rpm	Aislamiento Clase *Insulation Class*	F	Protección Térmica *Thermal Protection*	PTC 140 ºC	Ambiente *Ambient*	< 40 ºC < 1000 m
Caudal / *Air flow*	900 m3/h	Normas de referencia *Reference Standards*	EN60034	Conmutación Variador *Inverter Switching*	4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B		
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	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)
111	220	21.4	9.5	414	15	910	327	30.4	14.2	414	16	670	8.3
211	220	27.9	13.0	566	20	1240	326	39.2	19.3	566	21	910	11.9
112	220	35.7	17.8	774	27	1700	326	50.6	26.4	774	28	1250	14.3
121	220	41.6	20.6	896	31	1970	326	58.5	30.6	896	32	1450	17.7
212	220	47.4	24.1	1045	36	2290	326	66.7	35.7	1045	37	1690	20.1
221	220	55.0	28.2	1225	42	2690	326	77.5	41.8	1225	43	1980	23.0
122	220	72.2	36.5	1587	54	3490	325	100.2	54.0	1587	55	2580	33.5
141	220	82.7	42.7	1856	63	4080	326	115.7	63.2	1856	64	3010	36.5
222	220	95.7	49.6	2156	73	4740	325	133.5	73.4	2156	74	3500	43.0
241	220	110.6	57.2	2486	84	5460	325	154.1	84.6	2486	85	4040	50.1
142	220	143.9	75.2	3266	110	6000	325	200.7	111.2	3266	111	5300	64.9

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



Motor MAC QI 132 P ed09 31/10/06

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

Elabora:	Revisa:	Aprueba:

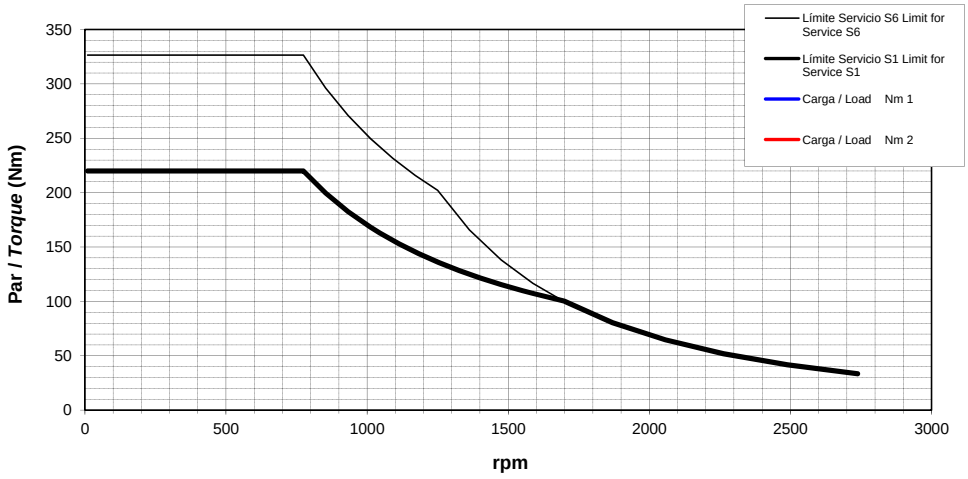
VASCAT	MOTOR MAC QI 132 P - Hoja de Curvas Características - *- Power and Torque Diagrams -*	Página 2/2 Fecha 24/03/2015

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)
112	220	36	17.8	774	27	1700	326	51	26.4	774	28	1250	14

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2

Curva de Par / *Torque Diagram*



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

Curva de Potencia / *Power Diagram*

