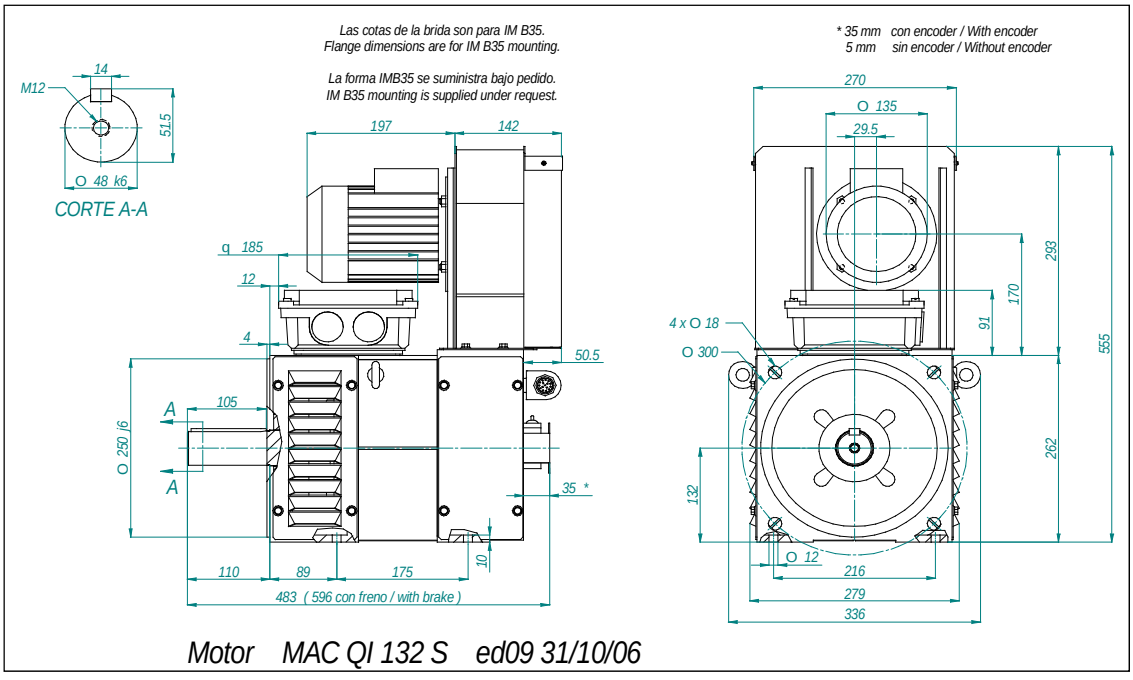
VASCAT	MOTOR MAC QI 132 S - Hoja de Datos Técnicos - - *Technical Datasheet* -	Codigo DT-QI132S Edición 13 Página 1/2 Fecha 20/03/2015

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 = 0,046 Kg m^2	Peso Motor *Motor Weight*	95 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	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	100	9.9	4.0	379	14	680	149	14.1	5.9	379	15	500	3.8
211	100	12.7	5.4	515	19	920	148	17.9	8.0	515	19	670	5.4
112	100	16.7	7.7	739	26	1330	148	23.6	11.5	739	27	980	6.9
121	100	19.5	9.0	860	30	1540	148	27.2	13.3	860	31	1130	8.7
212	100	21.3	10.3	980	34	1760	148	30.0	15.2	980	35	1300	9.0
221	100	25.0	11.8	1131	39	2030	148	34.8	17.5	1131	40	1500	11.4
122	100	33.2	16.5	1580	54	2840	148	46.5	24.5	1580	55	2100	14.6
141	100	38.4	19.1	1821	62	3270	148	53.5	28.2	1821	63	2420	17.4
222	100	42.6	21.6	2060	70	3700	148	59.6	31.9	2060	71	2730	18.8
241	100	49.1	25.0	2390	81	4300	148	68.8	37.0	2390	82	3170	21.4
142	100	66.0	34.4	3289	111	5920	148	93.0	51.0	3289	112	4370	27.8

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



Motor MAC QI 132 S 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 S

- Hoja de Curvas Características -

- Power and Torque Diagrams -

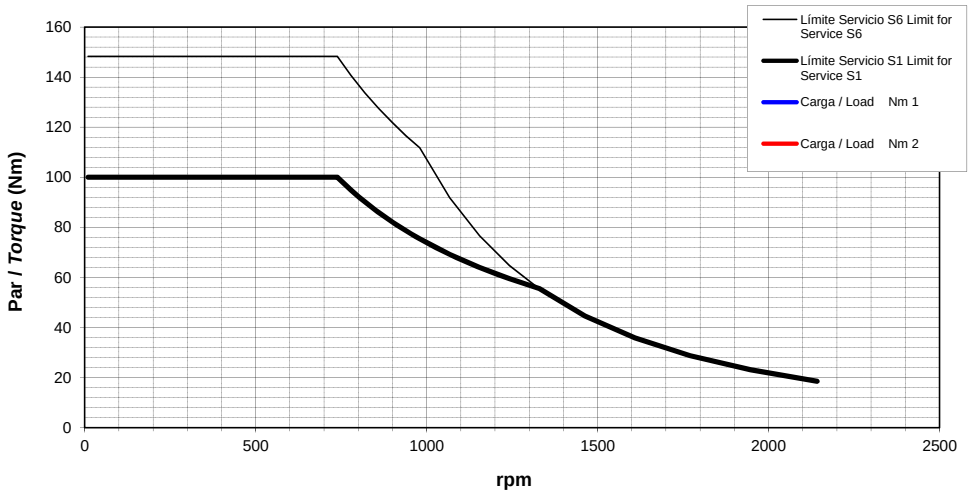
Fecha 20/03/2015

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	100	17	7.7	739	26	1330	148	24	11.5	739	27	980	7

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2

Curva de Par / *Torque Diagram*



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

Curva de Potencia / *Power Diagram*

