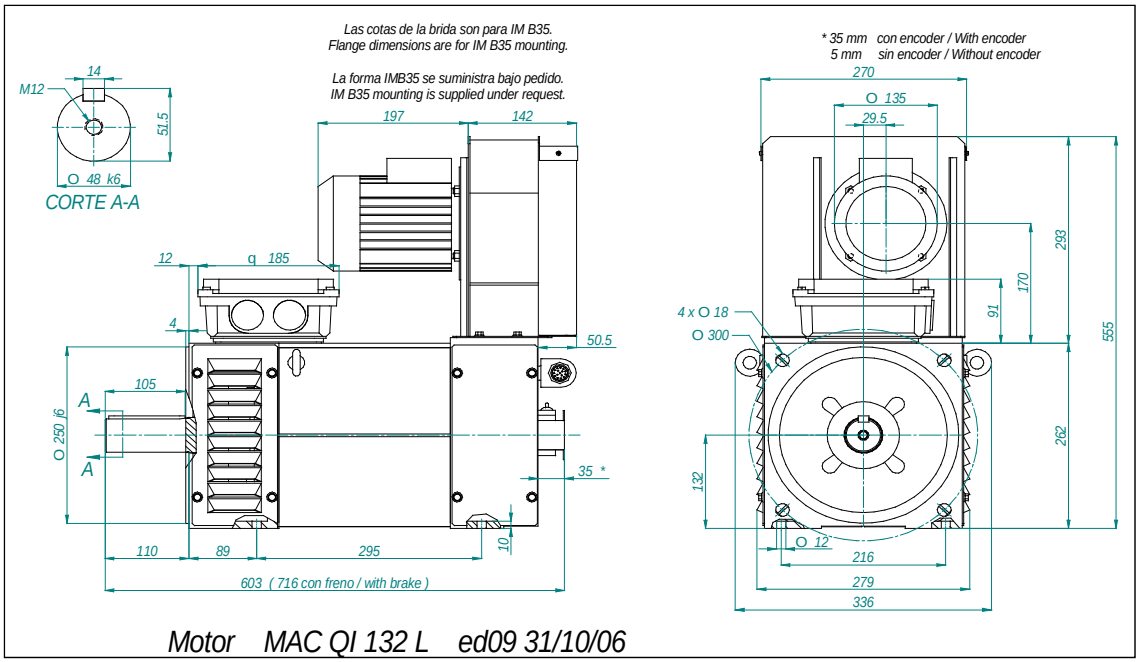
VASCAT	MOTOR MAC QI 132 L - Hoja de Datos Técnicos - - *Technical Datasheet* -	Codigo DT-QI132L Edición 13 Página 1/2 Fecha 24/03/2015

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 = 0,077 Kg m^2	Peso Motor *Motor Weight*	135 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	180	17.5	7.3	386	14	810	266	24	10.8	386	15	590	7.8
211	180	23.0	10.6	564	20	1180	267	32	15.7	564	21	870	9.7
112	180	28.9	14.0	744	26	1560	267	41	20.8	744	27	1150	12.2
121	180	33.8	16.3	865	30	1810	266	47	24.1	865	31	1330	15.0
212	180	39.1	19.7	1044	36	2190	267	55	29.1	1044	37	1610	16.7
221	180	45.4	23.1	1224	42	2570	267	64	34.2	1224	43	1890	19.1
122	180	57.5	29.8	1584	54	3320	267	81	44.2	1584	55	2450	24.3
141	180	66.5	34.4	1825	62	3830	267	93	50.9	1825	63	2830	28.8
222	180	78.4	41.1	2184	74	4580	267	110	60.9	2184	75	3380	33.5
241	180	90.7	47.4	2515	85	5280	266	127	70.1	2515	86	3900	39.4
142	180	115.3	60.9	3235	109	6000	267	162	90.3	3235	110	5010	49.6

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



Motor MAC QI 132 L 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 L

- Hoja de Curvas Características -

- Power and Torque Diagrams -

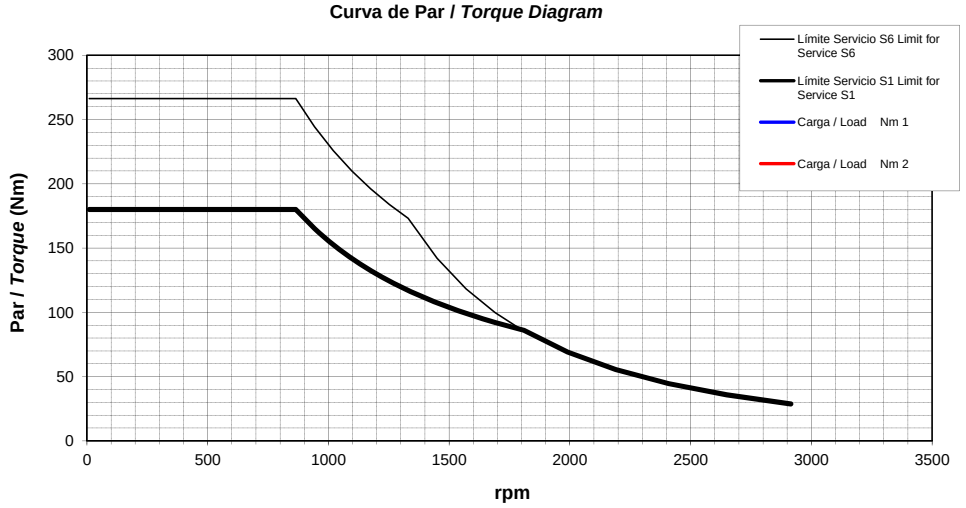
Fecha 24/03/2015

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)
121	180	34	16.3	865	30	1810	266	47	24.1	865	31	1330	15

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2

Curva de Par / *Torque Diagram*



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

Curva de Potencia / *Power Diagram*

