VASCAT	**MOTOR MAC QE 132 S** - Hoja de Datos Técnicos - - *Technical Datasheet* -	Codigo DT-QE132S Edición 10 Página 1/1 Fecha 30/08/2013

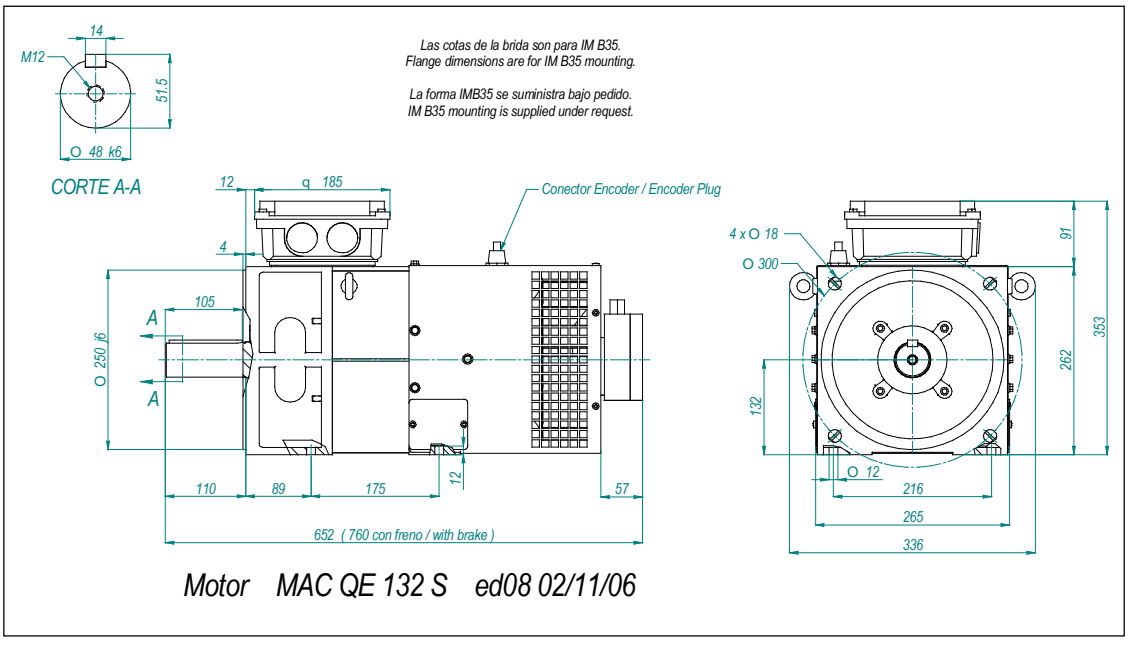
Ventilador / Fan			Rodamientos *Bearings*	Delantero *Drive End*	6310 ZZ C3	Trasero *Non Drive End*	6208 ZZ C3
Tensión / *Voltage*	1ph 230 V		Momento de inercia *Rotor Inertia*	J = 0,046 Kg m^2		Peso Motor *Motor Weight*	85 Kg
Frec. / *Frequency*	50 Hz	60 Hz					
Corriente / *Current*	0,60 A	0,88 A	Protección *Protection Degree*	IP 54	Construcción *Mounting*	IM B3 / B35	Refrigeración *Cooling* IC416
Condens. / *Capacitor*	4 uF / 450 V						
Velocidad / *Speed*	2650 rpm	2950 rpm	Nivel de ruido *Noise Level*	< 80 dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*	6000 rpm	
Caudal / *Air flow*	1200 m3/h	1340 m3/h					

Equilibrado grado *Balancing degree*	A	Aislamiento Clase *Insulation Class*	F	Protección Térmica *Thermal Protection*	PTC 140 ºC	Ambiente *Ambient*	< 40 ºC	< 1000 m

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	70	8	2.8	381	14	840	103	10	4.1	381	14	620	4
211	70	10	3.8	516	18	1140	103	13	5.6	516	19	840	5
112	70	13	5.2	709	25	1570	103	18	7.6	709	25	1170	7
121	70	15	6.0	818	28	1810	102	20	8.8	818	29	1350	9
212	70	17	6.8	928	32	2050	102	22	9.9	928	32	1530	9
221	70	19	8.0	1090	37	2420	103	26	11.7	1090	38	1800	10
122	70	25	11.0	1500	51	3320	103	34	16.1	1500	51	2470	14
141	70	29	12.8	1746	59	3870	103	40	18.8	1746	60	2870	15
222	70	33	14.2	1937	66	4290	102	44	20.8	1937	66	3190	18
241	70	37	16.6	2264	76	5020	103	51	24.4	2264	77	3730	20



Elabora:	Revisa:	Aprueba:
#########	#########	#########

VASCAT

MOTOR MAC QE 132 S

- Hoja de Curvas Características -

- Power and Torque Diagrams -

Página 1/1

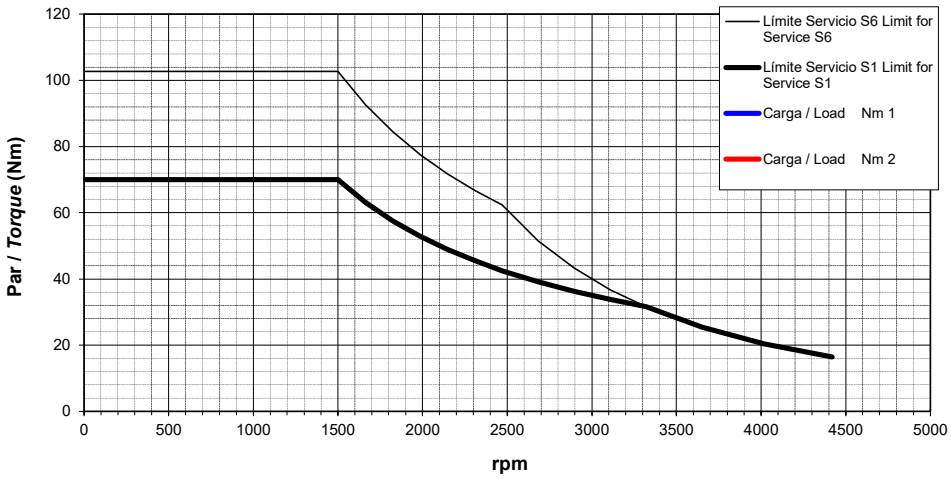
Fecha 30/08/2013

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)
122	70	25	11.0	1500	51	3320	103	34	16.1	1500	51	2470	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*

