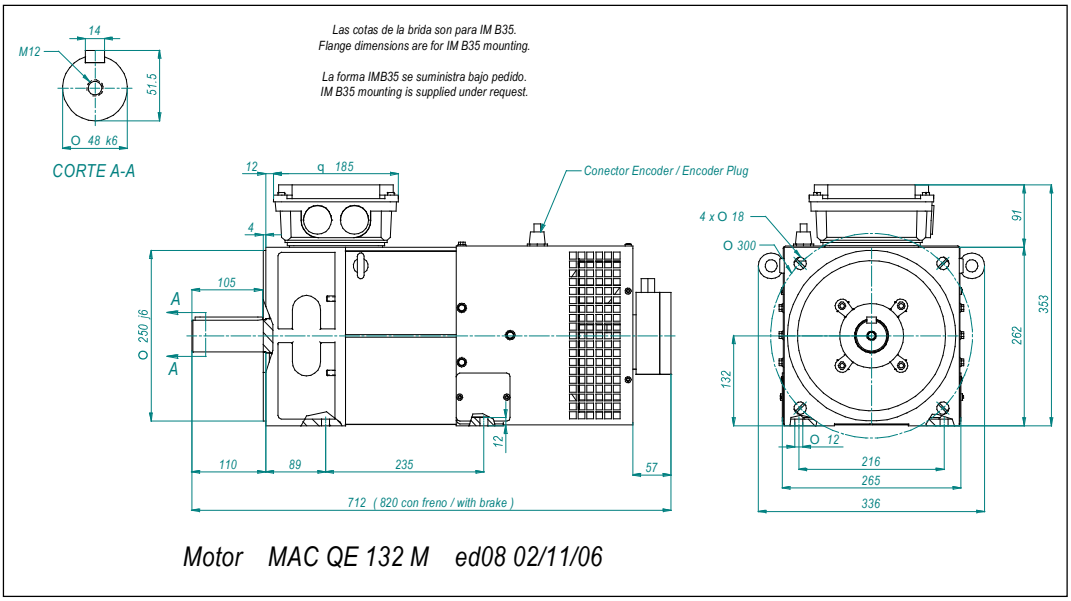
VASCAT	**MOTOR MAC QE 132 M** - Hoja de Datos Técnicos - *- Technical Datasheet -*	Codigo DT-QE132M Edición 10 Página 1/1 Fecha 30/08/2013

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 = 0,061 Kg m^2		Peso Motor *Motor Weight*	105 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 **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	11	4,4	424	15	970	147	15	6,5	424	15	720	6
211	100	13	6,0	572	20	1310	147	18	8,8	572	20	970	7
112	100	19	8,2	784	27	1800	146	25	12,0	784	27	1340	10
121	100	21	9,8	933	32	2140	147	28	14,4	933	32	1590	11
212	100	23	10,7	1023	35	2350	147	31	15,7	1023	35	1750	12
221	100	26	12,6	1203	41	2760	147	35	18,5	1203	41	2050	13
122	100	36	17,3	1653	56	3800	147	48	25,4	1653	56	2830	19
141	100	41	20,1	1923	65	4420	147	56	29,5	1923	65	3280	22
222	100	45	22,3	2133	72	4900	147	61	32,8	2133	72	3640	23
241	100	53	25,5	2433	82	5590	146	71	37,3	2433	82	4160	29



Motor MAC QE 132 M ed08 02/11/06

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