

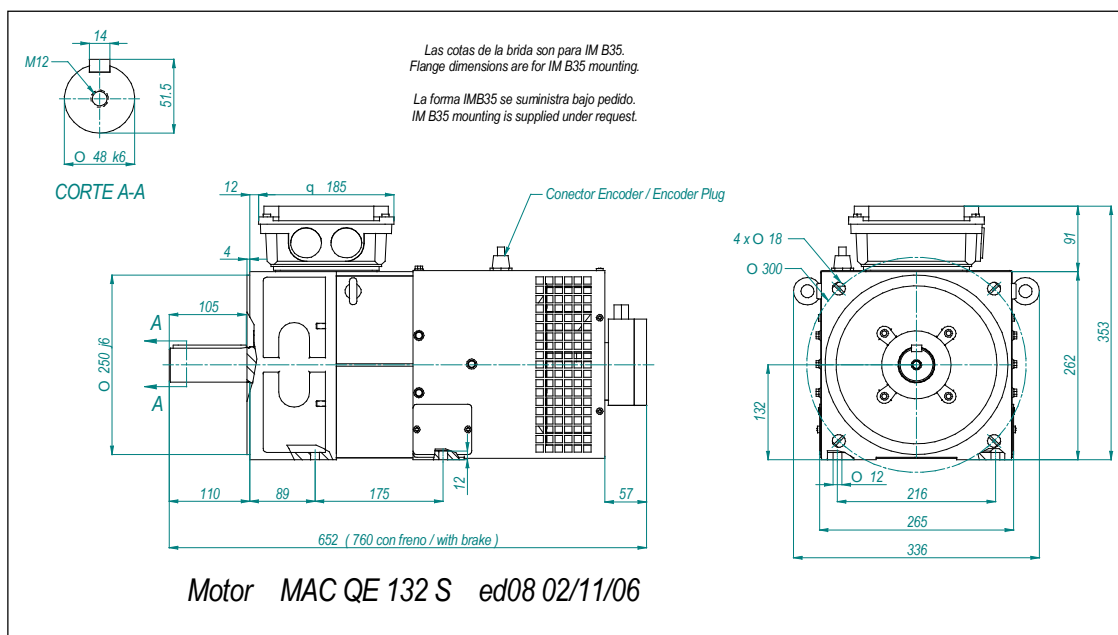
**MOTOR MAC QE 132 S**

- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QE132S
Edición 10
Página 1/1
Fecha 30/08/2013

Ventilador / Fan			Rodamientos <i>Bearings</i>		Delantero <i>Drive End</i>		6310 ZZ C3		Trasero <i>Non Drive End</i>		6208 ZZ C3																																				
Tensión / <i>Voltage</i>		1ph 230 V		Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i>					J = 0,046 Kg m ²		Peso Motor <i>Motor Weight</i>		85 Kg																																		
Frec. / <i>Frequency</i>		50 Hz 60 Hz		Protección <i>Protection Degree</i>					IP 54		Construcción <i>Mounting</i>					IM B3 / B35		Refrigeración <i>Cooling</i>		IC416																											
Corriente / <i>Current</i>		0,60 A 0,88 A		Condens. / <i>Capacitor</i>					4 uF / 450 V		Velocidad / <i>Speed</i>					2650 rpm 2950 rpm		Nivel de ruido <i>Noise Level</i>					< 80 dB		Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i>					6000 rpm																	
Caudal / <i>Air flow</i>		1200 m3/h 1340 m3/h		Equilibrado grado <i>Balancing degree</i>					A		Aislamiento Clase <i>Insulation Class</i>					F		Protección Térmica <i>Thermal Protection</i>					PTC 140 °C		Ambiente <i>Ambient</i>					< 40 °C < 1000 m																	
Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i>																								150 Nm				24 Vdc				3,5 A				85 W				12 Kg				J = 0.0029 Kg m ²			
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>												Vb				364 V				Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>												Vc				364 V											

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	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)	
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:
#####	#####	#####

