

**MOTOR MAC QE 200 M**

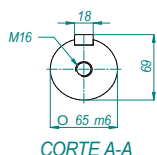
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QE200M
Edición 05
Página 1/1
Fecha 30/08/2013

Ventilador / Fan			Rodamientos		Delantero		Trasero	
			Bearings		Drive End		Non Drive End	
			6316 ZZ C3				6312 ZZ C3	
Tensión / Voltage	230/400 V	460 V	Momento de inercia				Peso Motor	
Frec. / Frequency	50 Hz	60 Hz	Rotor Inertia				Motor Weight	
Potencia / Power	1.1 KW	1.25 KW	J = 0,805 Kg m ²				450 Kg	
Velocidad / Speed	2800 rpm	3300 rpm	Protección		Construcción		Refrigeración	
			IP 54		IM B3 / B35		IC 416	
			Protection Degree		Mounting		Cooling	
			Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
			< 87 dB		4000 rpm			
			Noise Level		Max. Mechanical Speed			
Equilibrado grado	A	Aislamiento Clase	F	Protección Térmica		Ambiente		
Balancing degree		Insulation Class		PTC 140 °C		< 40 °C		< 1000 m
				Thermal Protection		Ambient		
Freno de Bloqueo (opcional)			300 Nm	24 Vdc	2.5 A	60 W	18 Kg	J = 0.0017 Kg m ²
Holding Brake (optional)								
Tensión de Base del Motor			Vb	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor			
Motor Base Voltage					Inverter max. Output Voltage			
					Vc			
					400 V			

Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado <i>Winding</i>	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 vacío No Load Current (A)
A61	450	52	26	560	29	1450	660	71	39	560	29	1070	25
B61	450	62	32	680	35	1760	660	85	47	680	35	1310	31
C61	450	79	41	880	45	2280	660	109	61	880	45	1690	38
D61	450	100	53	1120	57	2910	660	137	77	1120	57	2160	48
E61	410	116	60	1400	71	3640	600	157	88	1400	71	2710	61
F61	370	130	65	1680	85	4000	530	172	93	1680	85	3250	74

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

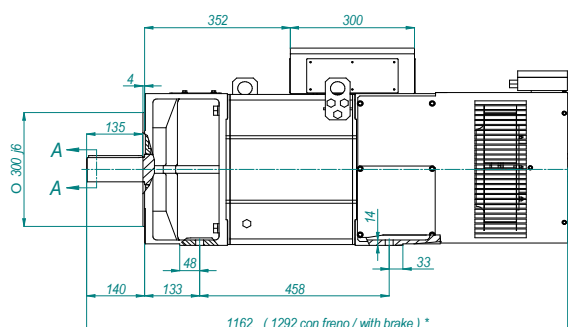


Las cotas de la brida son para IM B35.
Flange dimensions are for IM B35 mounting.

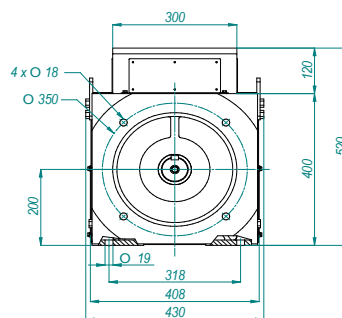
La forma IM B35 se suministra bajo pedido.
IM B35 mounting is supplied under request.

* Con encoder estándar Heidenhain ROD 4x6 / with
standard Heidenhain encoder ROD 4x6

Brida opcional: Taladros (8) a Ø400; encaje a Ø350
Optional Flange: Holes (8) at Ø400; ring Ø350.



Motor MAC QE 200 M ed04 25-11-09



Material				A-0	
Elaboro	Revisa	Aprobado	Edición	04	
LA TOLERANCIA ENTRE AGUJEROS SERÁ H7/g7				25.11.09 25.11.09 25.11.09	
A MENOS QUE HAYA ALGUNA ESPECIFICACIÓN LAS TOLERANCIAS SON:				Escala	
6-30	h6/f7	40-7		1:2.5	
30-100	h6/f7	40-7		Dimensiones	
100-315	h6/f7	40-7		Motor	
Angulos ± 1°				E20011/M	
MATAR TODOS LOS CANTOS VIVOS A 0.2mm				MOTOR TIPO MAC QE 200 M	

Elabora:	Revisa:	Aprobado:
30/08/2013	30/08/2013	30/08/2013

