



MOTOR MAC QI 200 P

- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI200P
Edición 10
Página 1/2
Fecha 30/04/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos <i>Bearings</i>	Delantero <i>Drive End</i>	6316 ZZ C3	Trasero <i>Non Drive End</i>	6312 ZZC3		
Tipo de Refrigeración <i>Cooling Mode</i>	IC 06	Nº de polos <i>No of poles</i>	Momento de inercia <i>Rotor Inertia</i>	J=1,324 Kg m ²	Peso Motor <i>Motor Weight</i>	640 Kg		
Alimentación / Supply	400V 50Hz	Protección <i>Protection Degree</i>	IP 23	Construcción <i>Mounting</i>	IM B3 / B35	Equilibrado grado <i>Balancing degree</i>	A	
Potencia / Power	1,50 kW	Nivel de ruido <i>Noise Level</i>	< 80 dB	Velocidad máxima mecánica <i>Max. Mechanical Speed</i>	4000 rpm			
Corriente / Current	2,9 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	
Velocidad / Speed	2860 rpm	Normas de referencia <i>Reference Standards</i>	EN60034	Conmutación Variador <i>Inverter Switching</i>	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B			
Caudal / Air flow	2400 m ³ /h	Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i>						
Presión / Pressure	1000 Pa	300 Nm	24 Vdc	2.5 A	60 W	18 Kg	J = 0.0017 Kg m ²	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order								
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>		Vb	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>		Vc	400 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)	
A61	1350	129	64	450	24	990	1990	179	94	450	25	730	60
B61	1350	155	78	550	29	1210	1990	215	115	550	30	890	72
C61	1350	180	92	650	34	1430	1990	250	135	650	35	1060	82
D61	1350	210	109	770	40	1690	1990	293	160	770	41	1250	97
E61	1350	257	134	950	49	2090	1990	357	198	950	50	1550	119
F61	1350	289	151	1070	55	2350	1990	401	223	1070	56	1740	135
G61	1350	330	174	1230	63	2700	1990	458	256	1230	64	2000	154
H61	1350	386	202	1430	73	3140	1990	532	298	1430	74	2320	186
E62	1280	430	228	1700	86	3740	1880	591	335	1700	86	2780	209
F62	1200	461	241	1920	97	4000	1760	629	354	1920	97	3110	236

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

CORTE A-A

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.

* 65 con encoder estándar Heidenhain ROD 4x6 / with standard Heidenhain encoder ROD 4x6.
23 sin encoder / without encoder.

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

Motor MAC QI 200 P ed08 23-11-09.

Material		Al Fundición	Formado
A-D			
VASCAT			
LA TOLERANCIA DE ENTRE AGUJEROS ES 0.050 mm			
A MENOS QUE SE VA A GUARAR SUSPECIONANDO LAS TOLERANCIAS SON 23.11.09 23.11.09 23.11.09			
Escala		Código	
1:2.5		Dimensiones Motor	
		I20011/P	
		MOTOR TIPO MAC QI 200 P	

Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

Elabora:	Revisa:	Aprueba:

