



MOTOR MAC QI 200 X

- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Codigo DT-QI200X
Edición 04
Página 1/2
Fecha 30/04/2015

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 6219 ZZ C3 Trasero 6312 ZZC3	
Tipo de Refrigeración IC 06		<i>Bearings Drive End Non Drive End</i>	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		Nº de polos 6 Momento de inercia J=1,676 Kg m2 Peso Motor 760 Kg	
Potencia / Power 1,50 kW		<i>No of poles Rotor Inertia Motor Weight</i>	
Corriente / Current 2,9 A		Protección IP 23 Construcción IM B3 / B35 Equilibrado grado A	
Velocidad / Speed 2860 rpm		<i>Protection Degree Mounting Balancing degree</i>	
Caudal / Air flow 2400 m3/h		Nivel de ruido < 80 dB Velocidad máxima mecánica 4000 rpm	
Presión / Pressure 1000 Pa		<i>Noise Level Max. Mechanical Speed</i>	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Aislamiento Clase F Protección Térmica PTC 140 °C Ambiente < 40 °C < 1000 m	
		<i>Insulation Class Thermal Protection Ambient</i>	
		Normas de referencia EN60034 Conmutación Variador 4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
		<i>Reference Standards Inverter Switching</i>	
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm 24 Vdc 2.5 A 60 W 18 Kg J = 0.0017 Kg m²	
Holding Brake (optional)			
Tensión de Base del Motor Vb 400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor Vc 400 V	
<i>Motor Base Voltage</i>		<i>Inverter max. Output Voltage</i>	

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	1600	126	63	379	20	850	2360	176	94	379	20	630	54
B61	1600	150	77	460	24	1030	2360	210	114	460	24	760	67
C61	1600	173	90	539	28	1210	2360	243	133	539	28	890	75
D61	1600	204	107	639	33	1430	2360	286	158	639	33	1060	91
E61	1600	250	134	799	41	1790	2370	351	198	799	42	1320	106
F61	1600	281	151	899	46	2020	2360	394	222	899	46	1490	122
G61	1600	321	174	1039	53	2330	2370	451	258	1039	54	1720	136
H61	1600	374	201	1200	61	2700	2360	522	296	1200	61	2000	167
E62	1600	431	234	1399	71	3140	2360	603	346	1399	71	2320	192
F62	1525	467	252	1580	80	3550	2250	649	372	1580	80	2630	217
G62	1450	514	276	1821	92	4000	2130	710	406	1821	92	3030	245

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 X ed08 23-11-09.

Elabora		Revisa		Aprueba		Ejecuta	
Aprobado		Aprobado		Aprobado		Aprobado	
23.11.09		23.11.09		23.11.09		23.11.09	
Escala		Escala		Escala		Escala	
1:2.5		1:2.5		1:2.5		1:2.5	
Dimensiones Motor		Dimensiones Motor		Dimensiones Motor		Dimensiones Motor	
I20011/X		I20011/X		I20011/X		I20011/X	
MOTOR TIPO MAC QI 200 X		MOTOR TIPO MAC QI 200 X		MOTOR TIPO MAC QI 200 X		MOTOR TIPO MAC QI 200 X	

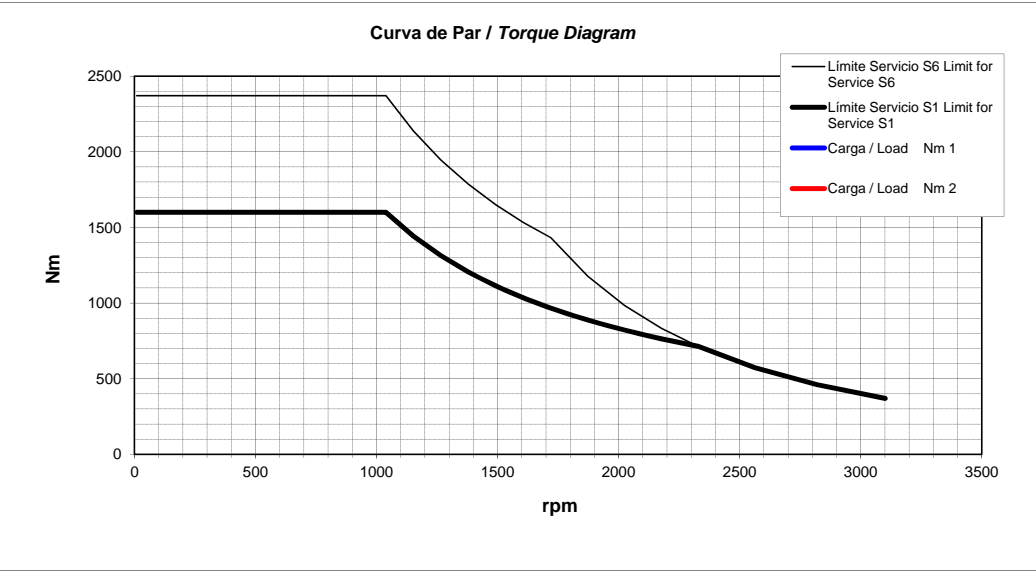
Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

Elabora:	Revisa:	Aprueba:
----------	---------	----------

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>
400 V	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)	
G61	1600	321	174	1039	53	2330	2370	451	258	1039	54	1720	136

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

