

**MOTOR MAC QI 200 P**

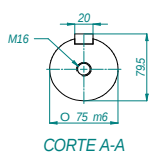
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

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

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
Alimentación / Supply		No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
Caudal / Air flow		Noise Level		Max. Mechanical Speed			
Presión / Pressure		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
Freno de Bloqueo (opcional)		Normas de referencia		Conmutación Variador			
Holding Brake (optional)		Reference Standards		Inverter Switching			
		300 Nm		24 Vdc		2.5 A	
		60 W		18 Kg		J = 0.0017 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		400 V		Inverter max. Output Voltage		400 V	

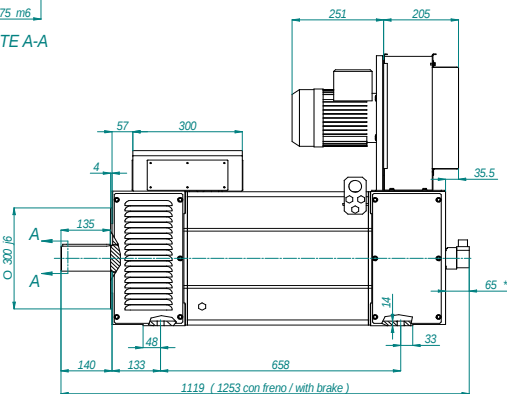
Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
A61	1350	129	64	450	24	990	1990	179	94	450	25	730	60
B61	1350	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



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

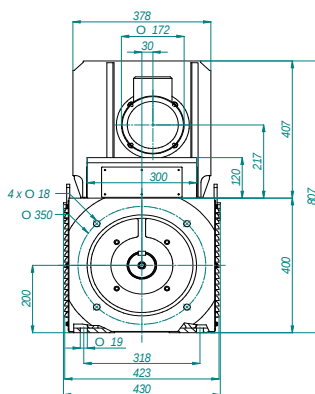
La forma IM B35 se suministra bajo pedido.
IM B35 mounting is supplied under request.



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

* 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.

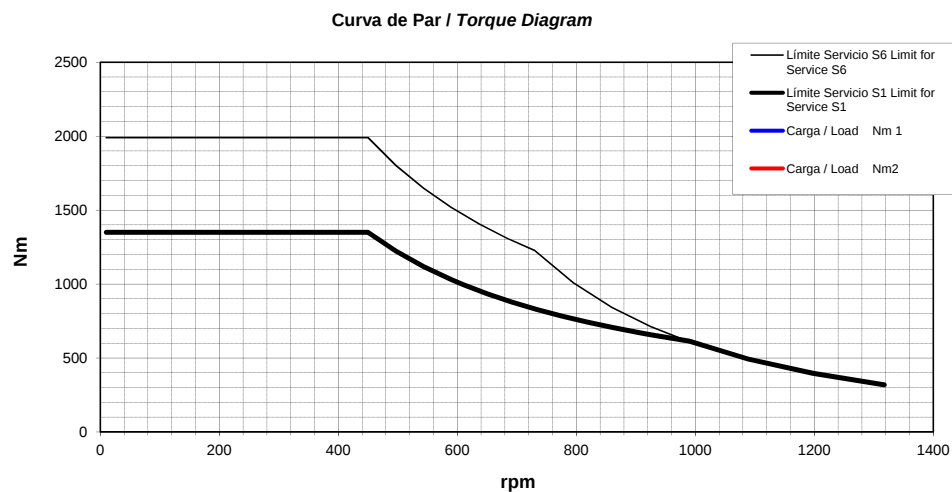


Material				Nº Fichas	Aprob.
LA TOLERANCIA ENTRE ACUERDOS				A-O	
A MENOS QUE HAYA ALGUN				08	
ESPECIFICACIÓN, LAS TOLERANCIAS SON:				23 11 09 23 11 09 23 11 09	
Ejemplo:				23 11 09	
MOTOR TIPO				120011/P	
MOTOR TIPO				MAC QI 200 P	

Elabora:		Revisa:		Aprueba:	
		MOTOR MAC QI 200 P - Hoja de Curvas Características - - Power and Torque Diagrams -			Página 1/1 Fecha 30/04/2015

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	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 vacío No Load Current (A)
A61	1350	129	64	450	24	990	1990	179	94	450	25	730	60

[illegible][illegible]