

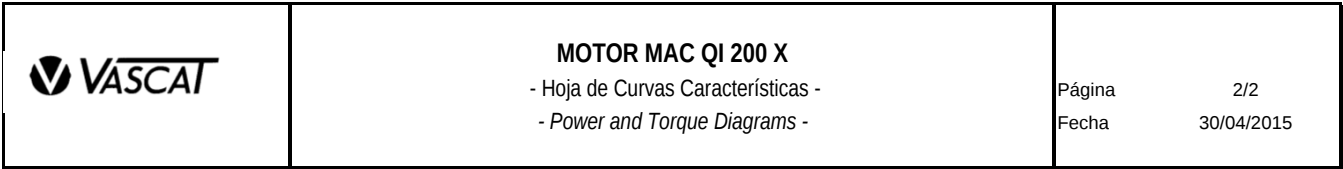


MOTOR MAC QI 200 X

- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

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

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		IC 06		6219 ZZ C3		6312 ZZC3	
Alimentación / Supply		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
400V 50Hz		6		J=1,676 Kg m2		760 Kg	
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
1.50 kW		IP 23		IM B3 / B35		A	
Corriente / Current		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
2,9 A							
Velocidad / Speed		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
2860 rpm		< 80 dB		4000 rpm			
Caudal / Air flow		Noise Level		Max. Mechanical Speed			
2400 m3/h							
Presión / Pressure		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
1000 Pa		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
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	
		Normas de referencia		Conmutación Variador		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
		Reference Standards		Inverter Switching			
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm		24 Vdc		2.5 A	
Holding Brake (optional)				60 W		18 Kg	
						J = 0.0017 Kg m²	
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		400 V		Inverter max. Output Voltage		400 V	



	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

	MOTOR MAC QI 200 X - Hoja de Curvas Características - - <i>Power and Torque Diagrams</i> -	Página 2/2 Fecha 30/04/2015
---	---	---

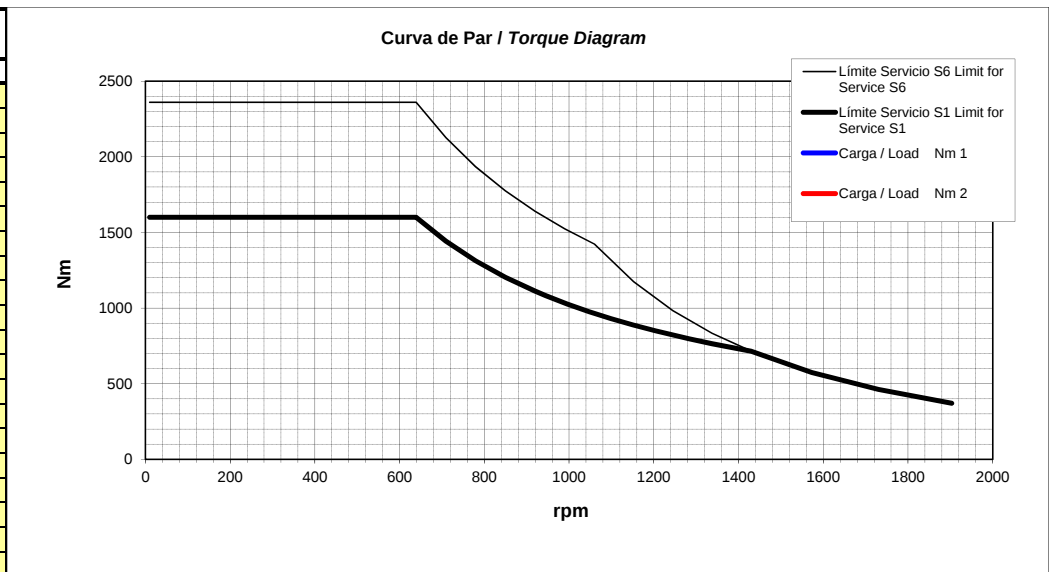
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	400 V
--	--------------	---	--------------

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
--	--------------	---	--------------

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
--	--------------	---	--------------

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)
D61	1600	204	107	639	33	1430	2360	286	158	639	33	1060	91

[illegible][illegible]