

**MOTOR MAC QI 160 S**

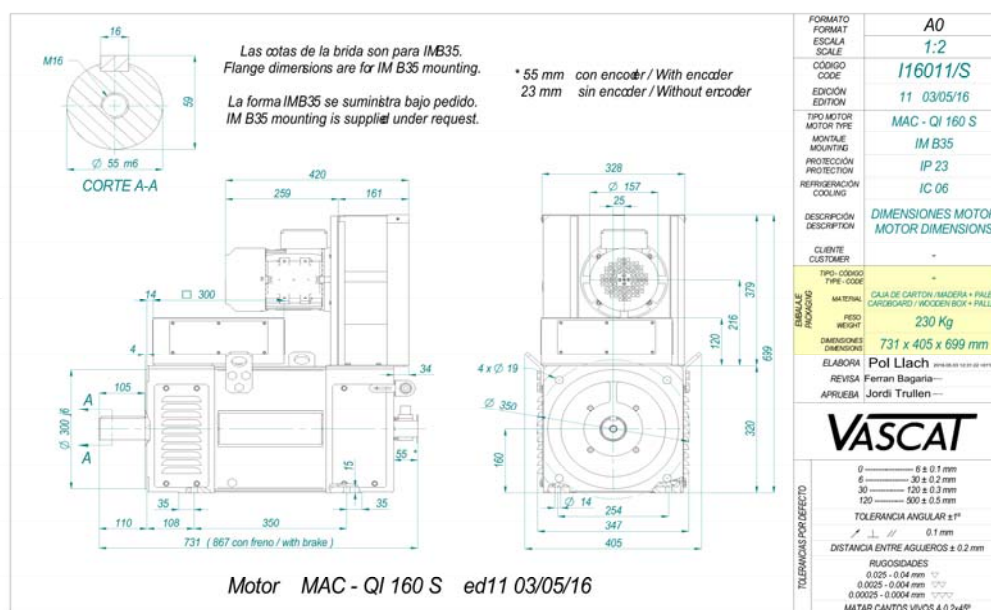
- Hoja de Datos Técnicos -
- Technical Datasheet -

Código DT-QI160S
Edición 14
Página 1/2
Fecha 13/05/2016

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	
		Normas de referencia		Conmutación Variador			
		Reference Standards		Inverter Switching			
Freno de Bloqueo (opcional)		300 Nm		24 Vdc		18 Kg	
Holding Brake (optional)				2.5 A		J = 0.0017 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		415 V		Inverter max. Output Voltage		415 V	

Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte	Corriente en vacío
Winding						Const. Power Speed: (rpm)						Const. Power Speed: (rpm)	No Load Current (A)
A41	340	35	18.9	530	19	1480	506	50	28.1	530	19	1090	12
B41	340	44	24.4	685	24	1910	506	63	36.3	685	24	1400	15
C41	340	52	30.0	842	29	2350	506	75	44.6	842	30	1730	18
D41	340	58	33.3	935	32	2610	506	83	49.5	935	33	1920	21
E41	340	69	39.9	1121	38	3130	505	99	59.3	1121	39	2300	26
F41	340	80	46.6	1308	45	3660	505	114	69.2	1308	45	2690	30
G41	340	94	55.4	1557	53	4350	505	135	82.4	1557	53	3200	35
H41	340	104	62.1	1744	59	4880	506	149	92.4	1744	60	3590	37
I41	340	115	68.7	1930	65	5000	506	165	102.2	1930	66	3970	41
J41	340	129	77.6	2179	74	5000	506	185	115.3	2179	74	4480	47
F42	340	139	83.1	2335	79	5000	506	198	123.6	2335	79	4800	50
G42	340	164	98.7	2771	93	5000	506	234	146.7	2771	94	5000	60
H42	340	180	109.7	3082	104	5000	506	259	163.3	3082	104	5000	63

Otras velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available on request

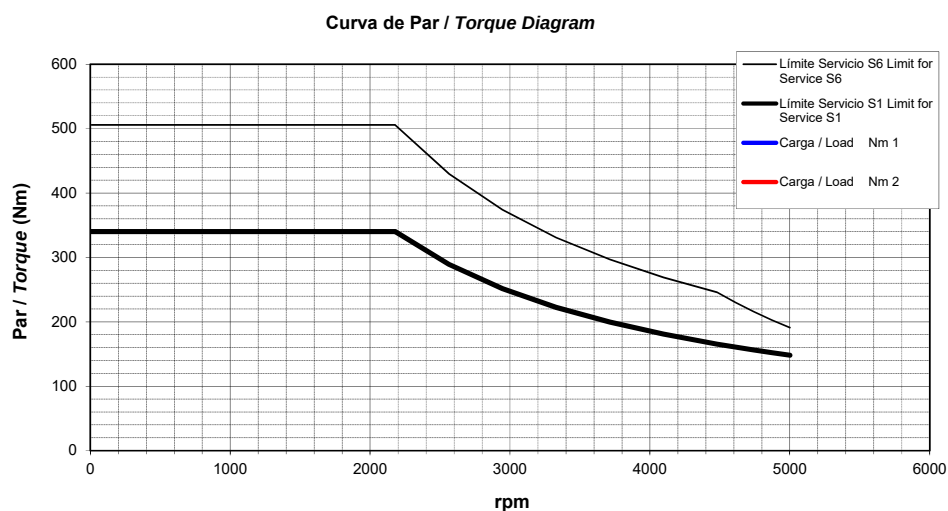


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

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

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	415 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	415 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)
j41	340	129	77.6	2179	74	5000	506	185	115.3	2179	74	4480	47

[illegible][illegible]