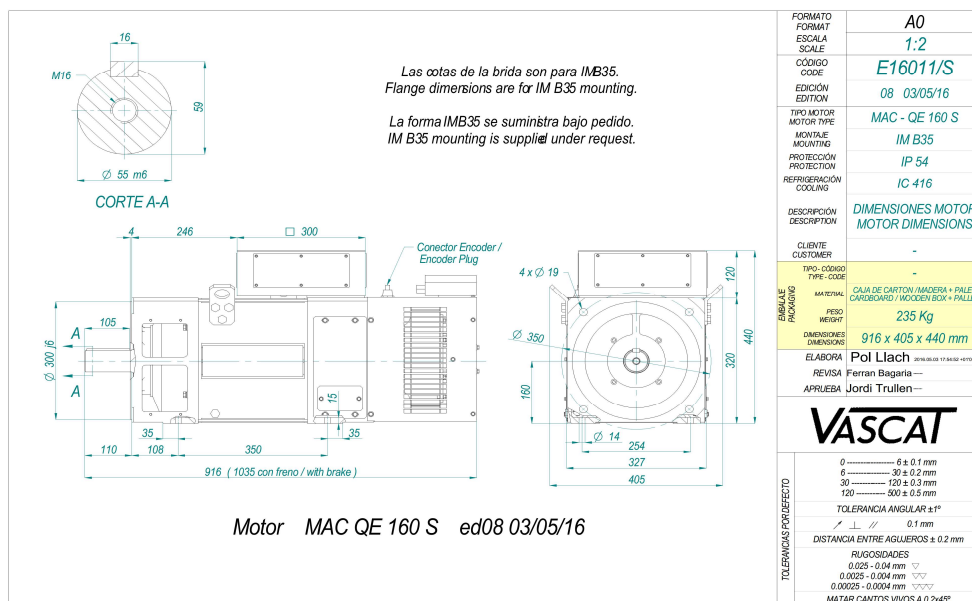


	MOTOR MAC QE 160 S - Hoja de Datos Técnicos - - Technical Datasheet -		Código	DT-QE160S
			Edición	10
			Página	1/1
			Fecha	17/05/2016

Ventilador / Fan			Rodamientos		Delantero		Trasero						
			Bearings		Drive End		Non Drive End						
Tensión / Voltage			230/400 V	460 V	Momento de inercia			J = 0,239 Kg m ²	Peso Motor		235 Kg		
Frec. / Frequency			50 Hz	60 Hz	Rotor Inertia			Motor Weight					
Potencia / Power			0,37 KW	0,40 KW	Protección		IP 54	Construcción		IM B3 / B35	Refrigeración	IC416	
Corriente / Current			1,7 / 1,0 A	1,0 A	Protection Degree		Mounting		Cooling				
Velocidad / Speed			2800 rpm	3300 rpm	Nivel de ruido			< 80 dB	Velocidad máxima mecánica		5000 rpm		
			Noise Level			Max. Mechanical Speed							
Equilibrado grado			A	Aislamiento Clase		F	Protección Térmica		PTC 140 °C	Ambiente		< 40 °C < 1000 m	
Balancing degree			Insulation Class		Thermal Protection				Ambient				
Freno de Bloqueo (opcional)				300 Nm	24 Vdc	2.5 A	60 W	18 Kg	J = 0.0017 Kg m ²				
Holding Brake (optional)													
Tensión de Base del Motor				Vb	362 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor				Vc	362 V		
Motor Base Voltage							Inverter max. Output Voltage						

Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado <i>Winding</i>	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)
A41	210	24	11.5	522	18	1770	312	33	17.0	522	18	1300	9
B41	210	29	14.5	659	23	2240	311	41	21.5	659	23	1650	12
C41	210	35	17.5	795	27	2700	311	50	25.9	795	27	1990	15
D41	210	39	19.8	902	31	3060	312	55	29.4	902	31	2250	16
E41	210	47	24.0	1093	37	3710	312	66	35.7	1093	37	2730	19
F41	210	54	27.6	1257	43	4270	311	76	41.0	1257	43	3150	22
G41	210	64	33.0	1500	51	5000	312	90	48.9	1500	51	3750	26
H41	210	70	36.0	1637	55	5000	311	98	53.3	1637	56	4090	30
I41	200	75	38.3	1827	62	5000	296	105	56.6	1827	62	4560	33
J41	185	79	40.2	2073	70	5000	273	110	59.3	2073	70	5000	36

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:
----------	---------	----------

MOTOR MAC QE 160 S

- Hoja de Curvas Características -
- *Power and Torque Diagrams* -

Página	1/1
Fecha	17/05/2016

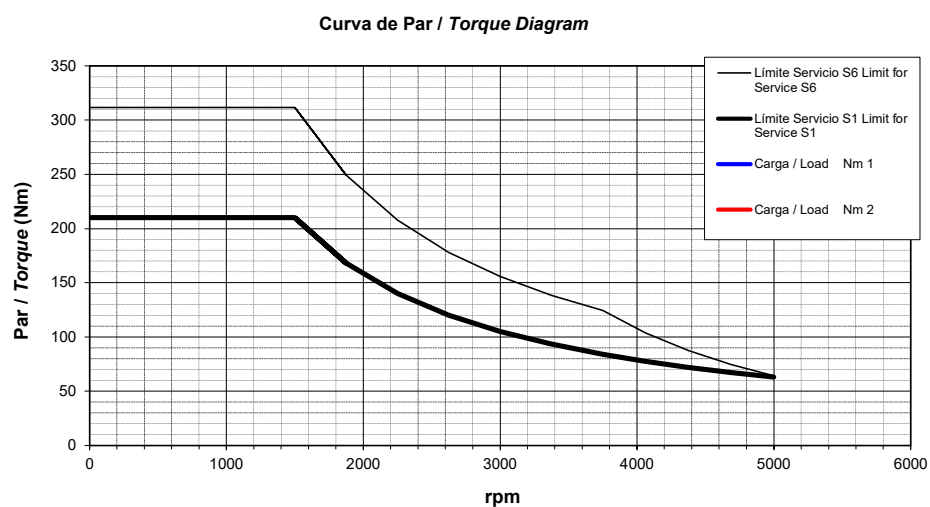
Tensión de Base del Motor
Motor Base Voltage

362 V

Tensión Máxima de Salida del Convertidor
Inverter max. Output Voltage

362 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)
G41	210	64	33.0	1500	51	5000	312	90	48.9	1500	51	3750	26

[illegible][illegible]