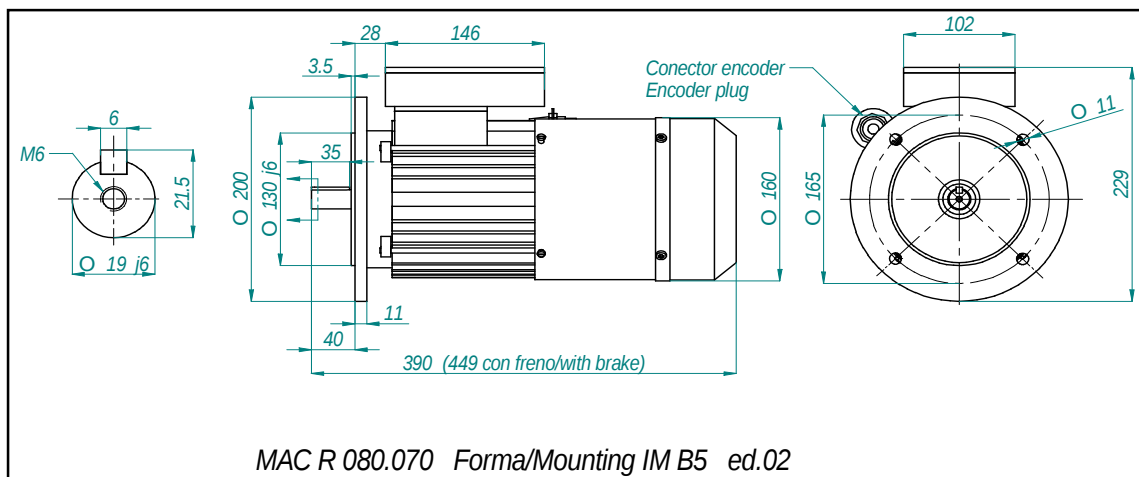
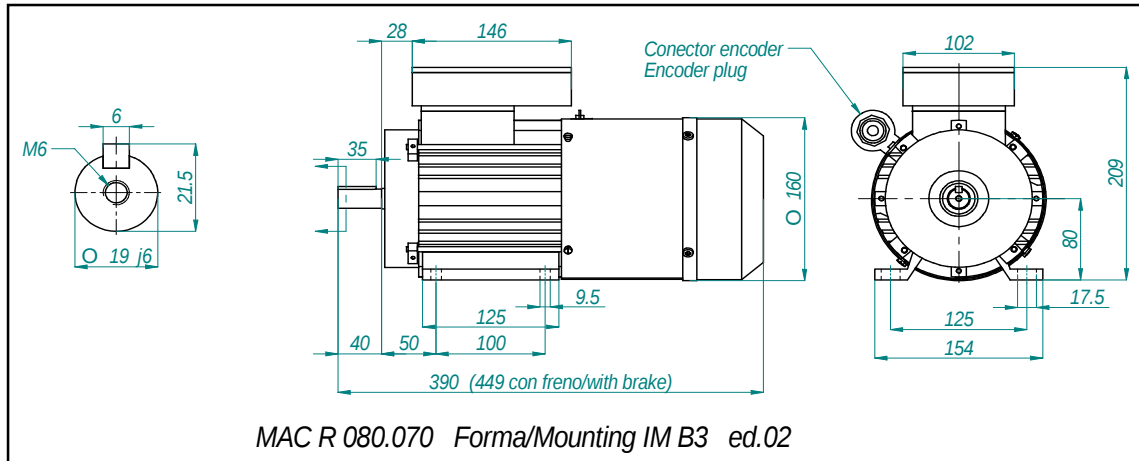


Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
IC 416		4		J=0,00182 Kg m ²		13 Kg	
Tensión / Voltage		No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
1ph 230 V		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
Potencia / Power		IP 54		IM B3 / B5		A	
100W 85W		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Frec. / Frequency		Eficiencia		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica	
50 Hz 60 Hz		IE2		< 70 dB		5000 rpm	
Corriente / Current		Efficiency		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
0,47 A 0,37 A		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
2 uF / 450 V		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
Condens. / Capacitor		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
1650 rpm 1725 rpm		Normas de referencia		Conmutación Variador		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type A	
Velocidad / Speed		Reference Standards		Inverter Switching			
280 m³/h 260 m³/h		EN60034					
Caudal / Air flow							
Presión / Pressure							
320 Pa							
Freno de Bloqueo (opcional)		16 Nm		24 V DC		1,25 A	
Holding Brake (optional)						2,1 Kg	
						J = 0.00020 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		230 V		Inverter max. Output Voltage		230 V	

Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Conexión	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)
Y	5.0	1.7	0.41	780	29	1520	7.2	2.1	0.59	780	30	1150	1.1
D	5.0	2.9	0.75	1420	50	2760	7.2	3.6	1.07	1420	51	2100	2.0

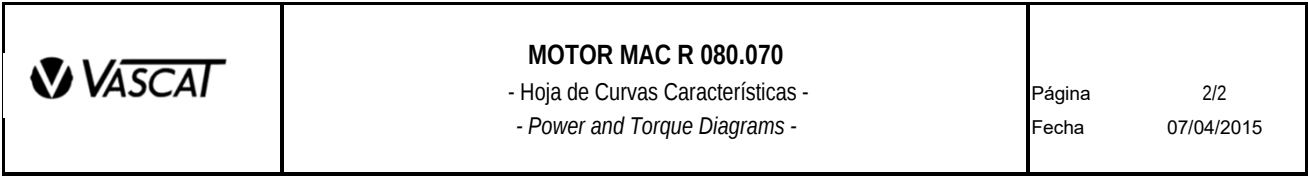


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

Elabora:

Revisa:

Aprueba:



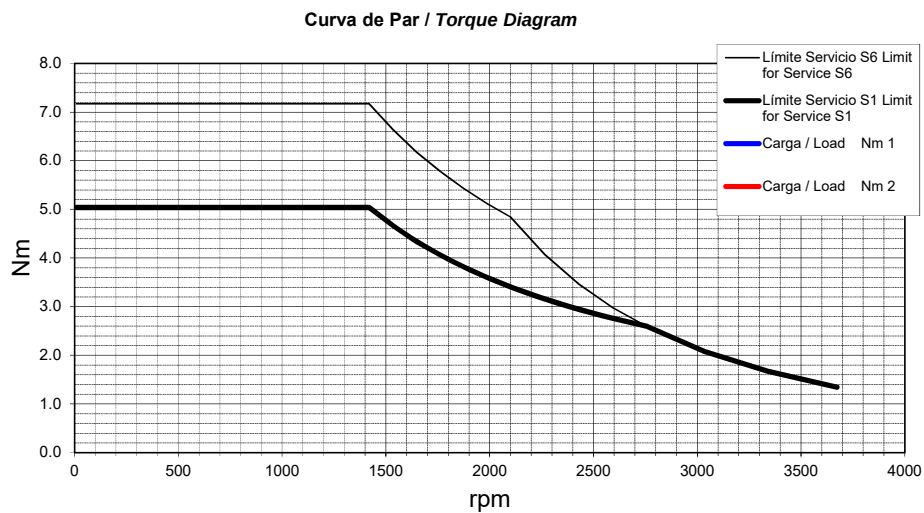
- Power and Torque Diagrams -

2/2

07/04/2015

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	230 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	230 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)
d	5.0	2.9	0.7	1420	50	2760	7.2	3.6	1.1	1420	51	2100	2.0

[illegible][illegible]