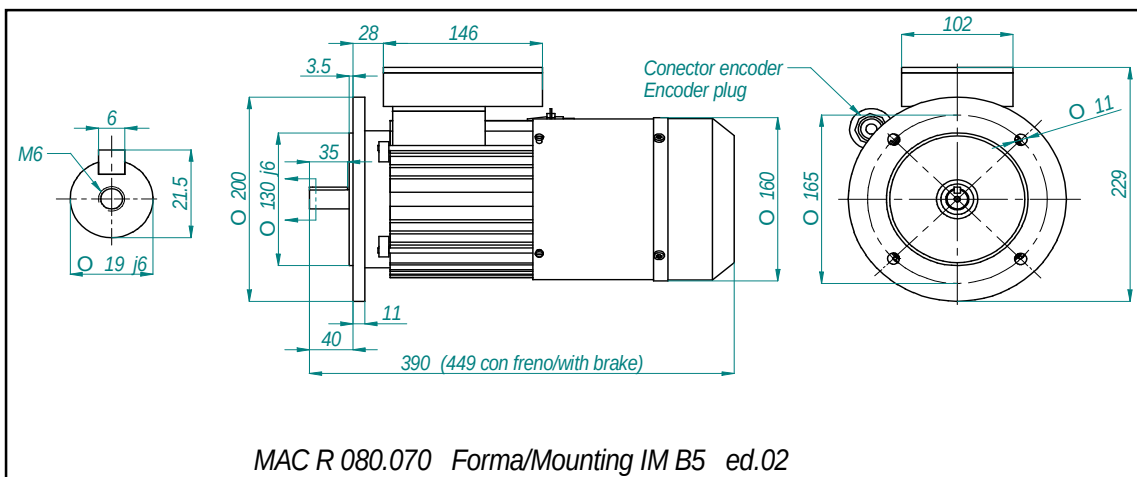
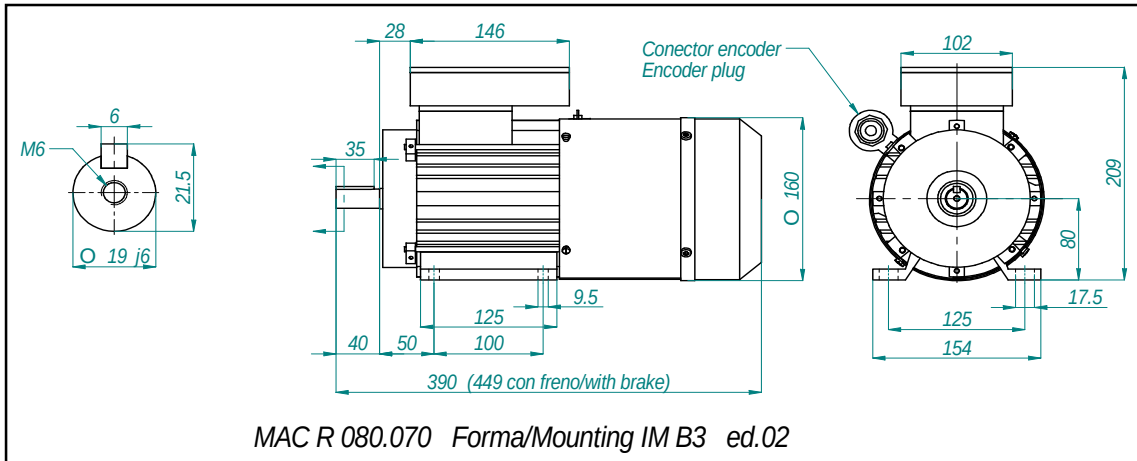


Ventilador / Fan			Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración <i>Cooling Mode</i>			Bearings		6204 ZZ		6204 ZZ	
			Drive End		Non Drive End			
IC 416			Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
			4		J=0,00182 Kg m²		13 Kg	
Tensión / Voltage 1ph 230 V			No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Potencia / Power 100W 85W			Protección		Construcción		Equilibrado grado	
			IP 54		IM B3 / B5		A	
Frec. / Frequency 50 Hz 60 Hz			Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Corriente / Current 0,47 A 0,37 A			Eficiencia		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica	
			IE2		< 70 dB		5000 rpm	
Condens. / Capacitor 2 uF / 450 V			Efficiency		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Velocidad / Speed 1650 rpm 1725 rpm			Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
			F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
Caudal / Air flow 280 m³/h 260 m³/h			Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
Presión / Pressure 320 Pa			Normas de referencia		Conmutación Variador			
			EN60034		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type A			
Freno de Bloqueo (opcional) <i>Holding Brake (optional)</i>			16 Nm		24 V DC		2,1 Kg	
							J = 0.00020 Kg m²	
Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>			Vb		400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor	
							Vc	
							400 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	0.75	1420	50	2760	7.2	2.1	1.07	1420	51	2090	1.1
D	5.0	2.9	1.33	2530	87	4930	7.2	3.6	1.90	2530	88	3750	2.0



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

Elabora:

Revisa:

Aprueba:



MOTOR MAC R 080.070

- Hoja de Curvas Características -

- Power and Torque Diagrams -

Página

2/2

Fecha

07/04/2015

Tensión de Base del Motor
Motor Base Voltage

400 V

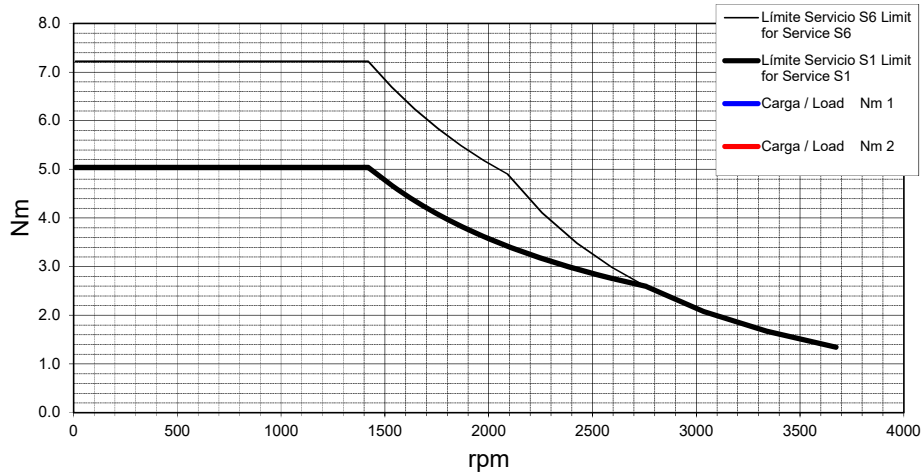
Tensión Máxima de Salida del Convertidor
Inverter max. Output Voltage

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)
y	5.0	1.7	0.7	1420	50	2760	7.2	2.1	1.1	1420	51	2090	1.1

[illegible]

Curva de Par / Torque Diagram

[illegible]

Curva de Potencia / *Power Diagram*

